

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 2017-0857/OR
číslo zhotovitele: 1-01-17-007-GACZ

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami:

Objednatel: **statutární město Děčín**
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
Statutární zástupce: Mgr. Marie Blažková – primátorka města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 4135092/0800
v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“

a

Zhotovitel: **STRABAG Rail a.s.**
Sídlo: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad
Labem - Střekov
Statutární zástupce: Ing. Jakub Svoboda – předseda představenstva
Ing. Luboš Tomášek – člen představenstva
IČO: 254 29 949
DIČ: CZ25429949
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1121101929/5500

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen „smluvní strany“.

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo „**Rekonstrukce mostu ev. č. DC-004P přes východní nádraží**“.
2. Přesný rozsah díla je specifikován projektovou dokumentací - č. zakázky 14-05-025, Projektová kancelář VANER s.r.o., IČO: 25458990, V Horkách 101/1, 460 07 Liberec 9, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha. Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že se s uvedenou projektovou dokumentací seznámil a považuje i za úplnou a bezvadnou a že dílo lze na základě projektové dokumentace provést.
3. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
 - a) atesty, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - b) dokumentace skutečného provedení (v 5 vyhotoveních a 1x na CD),
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení staveb v souřadnicích v 5 vyhotoveních;
 - d) geometrické plány pro vymezení všech potřebných věcných břemen;
 - e) revizní zprávy;
 - f) případně zajištění aktualizace vyjádření správců sítí vč. jejich vytyčení,
 - g) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla anebo jeho kolaudaci.Cena za zajištění těchto dokladů je zahrnuta v ceně za dílo.
4. Stavební práce budou prováděny v souladu s vydanými povoleními, rozhodnutími, které jsou součástí zadávací dokumentace, a jejich seznam tvoří přílohu smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle ustanovení této smlouvy. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla dle této smlouvy uvedené shora v tomto odstavci řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy a že shora uvedené podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.
7. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
8. Smluvní strany této smlouvy se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy písemným jednostranným pokynem zúžit rozsah díla. Zhotoviteli v takovém případě náleží cena díla pouze za skutečně provedený rozsah díla a zhotovitel nemá nárok na žádné náklady, sankce či jiné platby spojené s omezením rozsahu díla jednostranným pokynem objednatele. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
9. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem plnění veřejné zakázky budou pozemky: p.p.č. 3022/1, 2927, 3022/53, 3022/65, 3046 k.ú. Děčín.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do 375 dnů od předání staveniště.
2. Staveniště se zhotovitel zavazuje převzít od objednatele na základě výzvy objednatele do 3 pracovních dnů. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol. Jestliže zhotovitel staveniště od objednatele ve lhůtě stanovené objednatelem nepřevzme, pak běží lhůta pro provedení díla uvedená v čl. III odst. 1 této smlouvy ode dne následujícího po dni, kdy uplynula lhůta stanovená objednatelem pro převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zároveň s objednatelem dohodl na tom, že je zhotovitel oprávněn a povinen zahájit dílo až po předání staveniště. Z tohoto důvodu není zhotovitel oprávněn žádat, aby mu byla dána výzva k předání staveniště a stejně tak není oprávněn od této smlouvy odstoupit z toho důvodu, že mu nebyla dána výzva k převzetí staveniště.

Vedle shora uvedeného se objednatel a zhotovitel dohodli též na tom, že objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez udání důvodu až do dne předání staveniště.

4. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
6. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků i před termínem dokončení, který je sjednán v [čl. III odst. 1.](#) této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 10 dnů od jejího odeslání.
7. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba k provedení díla.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran ve výši

33 876 937,86 Kč bez DPH

(slovy: třicettřímiliónůosmsetšedesátšesttisícdevětsetřicetšedem korun českých, osmdesátšest hal bez DPH).

2. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně výkazu výměr a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska její technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle něho v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné její další doplnění a nezjistil v ní podstatné nejasnosti ani závady.
3. Zhotovitel je rovněž povinen ke kompletnímu provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě. Zhotovitel na sebe zároveň dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností při nastání zcela mimořádné nepředvídatelné okolnosti, která dokončení díla bude podstatně ztěžovat, a ani za této situace nemůže požadovat po objednateli zvýšení ceny za dílo.
4. Pokud některé z oceněných položek výkazu výměr nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany uchazeče (zhotovitele) vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
5. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:

- a) V průběhu realizace stavby zhotovitel měsíčně vyfakturuje skutečně provedené práce na cenu díla, jejichž výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací, který zhotovitel ke kontrole předloží v elektronické podobě. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit technický dozor objednatele. Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem.
 - b) Zbytkovou cenu díla nevyfakturovanou dle písm. a) je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy.
 - c) Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
 3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované obecně závaznými právními předpisy. Dále musí obsahovat:
 - označení objednatele, zhotovitele, splatnost, datum vystavení,
 - celkovou cenu s příslušnou daní, bez daně, uvedení výše daně (platí pro všechny druhy cen),
 - na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována,
 - evidenční číslo veřejné zakázky P17V00000058.
 4. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti (tj. včetně označení názvu a registračního čísla projektu dle [čl. V. odst. 3](#) této smlouvy), je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy a obecně platných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla dle této smlouvy budou řídit v pozici stavbyvedoucích (ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona) osoby uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy a dodržování příslušných právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví osob bude pravidelně kontrolováno bezpečnostním technikem uvedeným taktéž v Příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn konkrétní osoby uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy nahradit jinými osobami s tím však, že tyto nové osoby musí splňovat předpoklady pro výkon této činnosti v rozsahu, který je uveden v bodě 10 zadávací dokumentace, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy (tj. k veřejné zakázce zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem zakázky P17V00000058).
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při provádění díla poskytnout součinnost.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.

4. Zhotovitel zajišťuje na svůj náklad dopravně inženýrská opatření, vytýčení všech sítí, případné zábory veřejných prostranství a komunikací, zvláštní užívání komunikací a uhradí veškeré poplatky s tím spojené.

Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:

- a) pomocné konstrukce a práce nevyplyvající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - b) zajištění vytýčení stavby prostřednictvím odpovědných osob s oprávněním pro provádění geodetických prací,
 - c) inženýrskou činnost zhotovitele po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - d) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve trojím vyhotovení),
 - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť,
 - f) zajištění aktualizace vyjádření správců sítí vč. jejich vytyčení,
 - g) kácení náletové zeleně včetně případného veřejnoprávního povolení.
5. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel.
 6. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů vždy nejpozději do 20.00 hodin každého dne.
 7. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných subdodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem hradí beze zbytku zhotovitel.
 8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele emailovou zprávou a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
 9. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
 10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.
Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - a) za objednatele –
 - b) za zhotovitele – Jakub Skřivan;
 - c) autorský dozor objednatele – v případě, že jeho zápis bude mít vliv na rozsah nebo cenu díla, je nutné, aby byl takový zápis odsouhlasen zástupcem objednatele;

- d) orgány státního stavebního dohledu.
11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušování prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku.
 12. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za týden, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
 13. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektu, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací a dle stavebního povolení. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele.
 14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
 15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schváleného projektu pro stavební povolení.
 16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
 17. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby (poddodavatele). V tomto případě odpovídá za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Zhotovitel byl povinen identifikovat všechny poddodavatele, kteří mu byli známi, před uzavřením smlouvy. Nejpozději je zhotovitel povinen identifikovat všechny poddodavatele před zahájením jejich prací na díle.
 18. Jestliže zhotovitel ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn takového poddodavatele zaměnit za jiného pouze za předpokladu, že tento jiný poddodavatel splňuje všechny kvalifikační předklady, které zhotovitel v nabídce u původního poddodavatele uvedl. To platí i v případě, že namísto poddodavatele hodlá část díla provést sám zhotovitel. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli doložit před zahájením prací jiného poddodavatele na díle.
 19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určitého poddodavatele, tak tímto poddodavatelem i určenou část díla plní.
 20. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v této smlouvě.
 21. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí příslušné části díla objednatel, jdou k tíži zhotovitele.

22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání smluvního vztahu s objednatelem dle této smlouvy, uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli nebo třetím osobám s pojistným plněním nejméně 50 mil Kč. Na výzvu objednatele je povinen zhotovitel předložit příslušnou pojistnou smlouvu. V případě, že tuto pojistnou smlouvu nepředloží nebo pojistná smlouva nebude mít náležitosti dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
23. Zhotovitel stavby je povinen projednat výluky a vypínání trakčního vedení nad dotčenými kolejemi s oprávněným zástupcem SŽDC a to min. 4 měsíce před požadovaným termínem.
24. Stavba bude provedena mimo jiné dle platných ČSN a zákonů vztahujících se na předmětnou stavbu a to i dle zákona o drahách č.266/94 Sb. a souvisejících technických vyhlášek, v platném znění, včetně příslušných předpisů i bezpečnostních předpisů. Dále je nutno při realizaci stavby dodržet TNŽ 34 3109 – bezpečnostní předpisy pro činnost v blízkosti elektrifikované trati a veškeré bezpečnostní předpisy dle platné legislativy a předpisů SŽDC. Zhotovitel stavby (vedoucí práce) si před zahájením prací zajistí proškolení zaměstnanců, kteří budou realizovat stavební práce v obvodu dráhy, z platných bezpečnostních předpisů. Zhotovitel stavby je povinen si zajistit odborný dozor při provádění staveb obvodu, popř. ochranném pásmu dráhy a vedoucí práce zhotovitele musí mít kvalifikaci podle Předpisu SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“, a to zkoušku E-07 – při přetahu a demontáži vodičů a zkoušku K 05/2 a nebo K06 při provádění ostatních činností.
25. V případě, když zhotovitelem stavby nebude organizační jednotka SŽDC a práce se budou zajišťovat v prostorách železniční dopravní cesty, nebo svoji činností může ovlivnit provozování dráhy na železniční dopravní cestě SŽDC a v místech veřejnosti nepřístupných, bude postupováno dle podmínek uvedených na <http://www.szdc.cz/dalsi-informace/povoleni-pro-vstup-na-zdc.html>.

VII.

Předání a převzetí

1. K příjemce řádně dokončeného a úplného díla, resp. jeho části zhotovitel objednatele vyzve e-mailem zástupce objednatele ve věcech technických nejméně 7 pracovních dnů předem a k přijímacímu řízení jako součást svého plnění doloží m.j.:
 - a) stavební deníky;
 - b) revizní zprávy;
 - c) atesty, záruční listy; osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - d) pokyny k provozování;
 - e) dokumentace skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a 1x na CD;
 - f) geodetické zaměření stavby v souřadnicích;
 - g) geometrický oddělovací plán staveb pro účely zápisu a vyznačení staveb do KN;
 - h) všechny další doklady nezbytné pro příjemku díla;
 - i) záruční listinu o bankovní záruce dle [čl. VIII](#) této smlouvy;
 - j) doklady dle [čl. I odst. 3](#) této smlouvy.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne v souladu s § 2628 občanského zákoníku dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
4. Prostory pro uskutečnění přijímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Bankovní záruka za kvalitu díla

1. Práva objednatele v čase po datu předání a převzetí díla na:

- a) včasnou odpověď a uznání reklamovaných vad v záruční době,
 - b) bezplatné odstranění vad v záruční době ve stanovené lhůtě, včetně vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla,
 - c) uplatnění smluvních pokut plynoucích z neplnění povinností zhotovitele dle článku [IX. smlouvy](#), která vyplývají z povinností zhotovitele dle ustanovení této smlouvy, budou zajištěna sjednáním bankovní záruky „na dobré provedení díla“. Celková doba zajištění povinností uvedených shora bude činit 60 měsíců počínaje dnem předání bezvadného díla zhotovitelem objednateli. Záruční listinu je zhotovitel povinen odevzdat objednateli v den předání a převzetí díla. Záruční listina musí odpovídat podmínkám stanoveným touto smlouvou.
2. Bankovní záruka „na dobré provedení díla“ bude zhotovitelem sjednána ve prospěch objednatele a to na výši finanční částky 5 000 000,- Kč na dobu zvolenou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 3. Čerpání bankovní záruky je oprávněn objednatel uplatnit písemnou výzvou příslušné bance poskytující tuto záruku s tím, že zhotovitel neplní sjednané záruční podmínky v následujících případech:
 - a) v případě, kdy zhotovitel přes prokazatelně doručenou písemnou reklamaci vad v záruční době od objednatele, neodstranil reklamované vady ve stanovené lhůtě a objednatel byl nucen zajistit odstranění reklamované vady jiným způsobem – čerpání bankovní záruky v doložené výši nákladů na opravu vad v záruce - k prokázání těchto skutečností postačí bance, pokud objednatel předloží čestné prohlášení o tomto, s doložením nákladů na odstranění vad,
 - b) v případě, kdy zhotovitel neuhradí objednateli veškeré náklady, které objednatel vynaložil na odstranění reklamované vady v záruční lhůtě – čerpání bankovní záruky v doložené výši nákladů na opravu vad v záruce - k prokázání těchto skutečností postačí bance, pokud objednatel předloží čestné prohlášení o tom s doložením nákladů na odstranění vad,
 - c) v případě, kdy objednatel uplatní sjednané smluvní pokuty dle této smlouvy a zhotovitel tyto řádně a včas neuhradí – čerpání bankovní záruky ve výpočtové výši pokut dle smluvních podmínek - k prokázání těchto skutečností postačí bance, pokud objednatel předloží čestné prohlášení o tom.
 4. K čerpání bankovní záruky je oprávněn objednatel v průběhu celé doby trvání bankovní záruky a do její výše dle ustanovení čl. VIII. odst. 2 a 3 smlouvy a to vždy, když se vyskytnou okolností dle ustanovení čl. [VIII. odst. 4](#) smlouvy.

IX.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou záruční dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční dobu v délce trvání **60** měsíců ode dne předání a převzetí bezvadného díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční dobu v souladu se záručními dobami poskytovanými jejich výrobci, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do pěti dnů,

- b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,
a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční době a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
 7. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání, nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy.
 8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku XI této SoD.
 9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou část stavebního díla běží nová záruční lhůta.
 10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční době, na své náklady.

X.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním do díla.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoli.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

XI.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s dokončením díla, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení.
2. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště dle [čl. III odst. 4](#) této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle [čl. IX odst. 7](#) této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.

5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle [čl. IX odst. 8](#) této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 7 této smlouvy.
7. Jestliže zhotovitel při provádění prací poruší povinnost stanovenou mu právními předpisy upravujícími bezpečnost ochrany zdraví při práci, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % ceny za dílo bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
9. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 19 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě uvedené v čl. VI odst. 19 poslední věta, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI odst. 20 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každé takové porušení.
11. Vedle kterékoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.
12. Objednatel má právo započíst jakoukoli pohledávku ze smluvní pokuty v jakékoli výši na jakoukoli pohledávku zhotovitele vůči objednateli.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 14 dnů,
 - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn,
 - f) provádění díla dle této smlouvy nebude řídit v pozici stavbyvedoucího v oboru dopravní stavby osoba, uvedená v Příloze č. 3 této smlouvy nebo jiná osoba pověřená zhotovitelem v souladu s [čl. VI odst. 1](#) této smlouvy,
 - g) na provádění výsadby a údržby zeleně při provádění díla nebude dohlížet certifikovaná osoba uvedená v Příloze č. 3 této smlouvy nebo jiná osoba pověřená zhotovitelem v souladu s [čl. VI odst. 1](#) této smlouvy,
 - h) zhotovitel poruší jakoukoli svou povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 19, 20 této smlouvy.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, pokud existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.

4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží objednateli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.

XII.

Ostatní ujednání

1. Tato smlouva bude veřejně přístupná. Zejména bude zveřejněna v Informačním systému registru smluv a na profilu zadavatele po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami včetně seznamu všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovní právní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovní právních předpisů ze strany zhotovitele, má objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. Bude-li se zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovní právních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je zhotovitel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovní právních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovní právních předpisů ze strany zhotovitele, zavazuje se objednatel zadržet část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.
3. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: Martin Kománek
 - za objednatele: Mgr. Marie Blažková, primátorka města
4. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
5. Technický dozor investora provádí sám objednatel.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Smlouva je vyhotovena v pěti výtiscích, z nichž čtyři vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

XIV.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

- č. 1 - zadávací dokumentace veřejné zakázky
- č. 2 - oceněný položkový soupis prací
- č. 3 - jmenný seznam osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky
v souladu bodem 9.4 a zejména 13 zadávací dokumentace,
- č. 4 - CD s projektovou dokumentací
- č. 5 - seznam dokladů,
- č. 6 - časový harmonogram prací
- č. 7 - prohlášení o poddodavatelích

V Děčíně dne __.__._____

V Ústí nad Labem, dne __.__._____

.....
Objednatel
Mgr. Marie Blažková – primátorka města

.....
Zhotovitel
Ing. Jakub Svoboda/ Ing. Luboš Tomášek
předseda / člen představenstva

Veřejný zadavatel

Statutární město Děčín

Statutární zástupce: Mgr. Marie Blažková, primátorka města
Sídlo: Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
nezapsáno v obchodním rejstříku

vyhlašuje podlimitní veřejnou zakázku na služby
zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
Zákon o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Rekonstrukce mostu ev. č. DC-004P přes východní nádraží

systemové číslo VZ P17V00000058
ID VZ 907

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Realizace akce bude z 85 % financována z SFDI.

Schváleno v RM 17 16 36 03 dne 19.9.2017

.....
podpis statutárního zástupce
primátorka statutárního města Děčín

OBSAH:

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	3
2. PŘEDMĚT, DRUH, KLASIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
5. TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK	4
6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	4
7. OBCHODNÍ PODMÍNKY.....	5
8. JISTOTA	5
9. KVALIFIKACE	5
10.VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	9
11.LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK.....	9
12.ZADÁVACÍ LHŮTA	9
13.KRITERIA A HODNOCENÍ NABÍDEK	10
14.ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	10
15.POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY.....	11
16.POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	13
17.PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PROSTŘEDNICTVÍM PODDODAVATELŮ DLE § 105 ZZVZ.....	13
18.DALŠÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE	13
19.OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	14
20.PŘEDLOŽENÍ DOKLADŮ VYBRANÉHO DODAVATELE, KTERÝ JE PRÁVNICKOU OSOBOU	14
21.ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	14

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Zadavatel: Statutární město Děčín
Statutární zástupce: Mgr. Marie Blažková, primátorka města
Sídlo: Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
nezapsáno v obchodním rejstříku
Kontaktní osoba: Ing. Věra Havlová
Telefon, email: 412 593 265, vera.havlova@mmdecin.cz

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek Zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídek účastníků (dále jen „Zadávací dokumentace“) ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ZZVZ a tato Zadávací dokumentace je zároveň výzva k podání nabídek ve smyslu § 53 odst. 1 ZZVZ.

Práva, povinnosti či podmínky v této Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí ZZVZ a jeho prováděcími předpisy.

2. PŘEDMĚT, DRUH, KLASIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

V případě rozporu mezi touto Zadávací dokumentací a Smlouvou o dílo v předmětu plnění platí, že přednost má ustanovení ve Smlouvě o dílo.

2.1. Předmět veřejné zakázky

Jedná se o komplexní rekonstrukci lávky. Střední ocelová část bude zdemolována a na stejném místě bude zřízena nová konstrukce včetně spodní stavby. Obě železobetonové nástupní rampy, severní i jižní, budou sanovány. Lávka pro pěší spojuje ulici Kamenická a ulici 17. listopadu v Děčíně.

Realizace SO 201, 202, 203, 204 bude prováděna v rozsahu projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Vaner, spol. s r.o., V Horkách 101/1, 460 07 Liberec 9, IČO 25458990, zak. č. 14-05-025.

Předmětem plnění této etapy jsou stavební objekty:

- SO 201 – demontáž stávající lávky;
- SO 202 – lávka přes kolejiště železniční stanice;
- SO 203 – severní rampa;
- SO 204 – jižní rampa.

Stavba bude prováděna v koordinaci se zhotovitelem SO 401, 402, 412 (přeložky VN a CETIN) a v souladu s vydanými povoleními, zejména stavebním povolením č.j. MDC/106274/2016 ze dne 4.11.2016.

Zadavatel upozorňuje, že se stavba mimo jiné nachází v prostoru nad drážním tělesem.

Zhotovitel stavby je povinen projednat výluky a vypínání trakčního vedení nad dotčenými kolejemi s oprávněným zástupcem SŽDC a to min. 4 měsíce před požadovaným termínem.

2.2. Druh veřejné zakázky

Stavební práce (§ 14 odst. 3 ZZVZ)

2.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je

Popis	CPV
Výstavba silničních mostů	45221111-3
Stavební úpravy pro komunikace	45233100-0

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem: 30 539 799,- Kč bez DPH

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1. Předpokládaná doba plnění

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky.

Předpokládaný termín zahájení plnění: 12/2017)

Doba plnění 300 dní od předání staveniště

4.2. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky budou pozemky: p.p.č. 3022/1, 2927, 3022/53, 3022/65, 3046 vše k.ú. Děčín. Lávka spojuje ulici Kamenickou s ulicí 17. listopadu v Děčíně.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

5.1. Stanovení technických podmínek

Zadavatel nestanoví žádné technické podmínky.

5.2. Stanovení požadavků na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách bez DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo.

Dodavatel v návrhu smlouvy o dílo v rámci ustanovení o ceně díla zohlední přenesenou daňovou povinnost stanovenou § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Prokáže-li se v budoucnu (při plnění veřejné zakázky), že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr, platí, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkového rozpočtu.

Nabídková cena musí být zpracována v souladu se všemi zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

Účastník je povinen přiložit k návrhu smlouvy o dílo oceněný výkaz výměr a soupis stavebních prací a dodávek, jehož neoceněná verze tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy náklady na likvidaci odpadů, služby, úklid, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv a to včetně pojištění atd.

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se ZZVZ obchodní podmínky.

Obchodní podmínky jsou stanoveny **formou návrhu smlouvy**. Obchodní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto zadávací řízení jsou pro účastníky **závazné a nemohou být žádným způsobem měněny**.

Návrh smlouvy musí být podepsán účastníkem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, popř. osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) zastupovat účastníka, jejíž(jejichž) plnou moc doloží dodavatel k návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel doporučuje plnou moc přiložit bezprostředně za přílohu návrhu smlouvy o dílo.

Obchodní podmínky jsou přílohou č. 1 této zadávací dokumentace.

8. JISTOTA

Zadavatel požaduje poskytnutí jistoty v souladu s § 41 ZZVZ ve výši **600 000 Kč** (*slovy šestsettisíckorunčeských*).

8.1. Jistotu může uchazeč poskytnout formou složení peněžní částky na účet Zadavatele:

Účet Zadavatele pro poskytnutí jistoty ve formě složení peněžní částky:

Číslo účtu: 19-921 402 389/0800 (Česká spořitelna Praha)

Variabilní symbol: **1900378**

Konstantní symbol: (uvádí se konstantní symbol, kterým označí Dodavatelé bankovní operaci pro složení jistoty, např. k.s. Finanční platby ostatní je 0558)

Specifický symbol: 8136

Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na účet Zadavatele nejpozději do půlnoci dne předcházejícího konci lhůty pro podání nabídek. Dodavatel v nabídce uvede bankovní spojení a číslo účtu, na který má být jistota vrácena po jejím uvolnění.

8.2. Účastník může poskytnout jistotu také formou bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch zadavatele. Bankovní záruka nebo pojištění záruky musí být v písemné formě předložena zadavateli nejpozději do konce lhůty k podání nabídky. Při poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nesmí být platnost bankovní záruky či pojištění záruky kratší než je lhůta, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán.

Má-li být jistota poskytnuta formou pojištění záruky, pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je uchazeč a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Pojistitel vydá pojištěnému písemné prohlášení obsahující závazek vyplatit zadavateli pojistné plnění.

Dodavatel do své nabídky zařadí doklad prokazující složení peněžní částky na účet Zadavatele či poskytnutí bankovní záruky.

Účastník v případě, že nezíská od poskytovatele listinu v elektronické podobě se zaručenými elektronickými podpisy, předloží originál listiny o bankovní záruce v zalepené obálce nadepsané „VZ – Rekonstrukce mostu ev.č. DC-004P přes východní nádraží“ a označené „NEOTVÍRAT“ na podatelnu Magistrátu města Děčín ve lhůtě pro podání nabídek.

9. KVALIFIKACE

Zadavatel v souladu s § 73 ZZVZ požaduje prokázání:

9.1. splnění základní způsobilosti stanovené § 74 ZZVZ;

9.2. splnění profesní způsobilosti stanovené § 77 odst. 1 a 2 ZZVZ;

9.3. prokázání ekonomické kvalifikace dle § 78 ZZVZ;

9.4. prokázání technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 ZZVZ výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ;
- b) profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti

Tento výpis nenahrazuje prokázání ekonomické ani technické kvalifikace

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace (totožný se dnem skončení lhůty pro podání nabídek) - § 228 odst. 2 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 ZZVZ kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li dodavatel veřejnému zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 ZZVZ a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (totožná se lhůtou pro podání nabídek), nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

Zadavatel za účelem řádného prokázání splnění požadovaných kritérií stanovuje níže uvedený rozsah prokázání kvalifikace.

9.1. Základní způsobilost § 74 ZZVZ

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle předchozího odstavce písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle tohoto odstavce písm. a) splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Zadavatel požaduje předložení:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,

- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

9.2. Profesionální způsobilost

Profesionální způsobilost je uvedena v § 77 odst. 1 a 2 písm. a) ZZVZ.

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
- b) doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují,
Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil shora uvedený doklad s oprávněním na:
 - provádění staveb, jejich změn a odstraňování;
 - montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení;
 - výkon zeměměřičských činností.

Zadavatel v souladu s § 77 odst. 2 písm. c) ZZVZ požaduje, aby dodavatel předložil doklad, že je odborně způsobilý nebo disponuje níže uvedenými osobami, jejichž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, a které se budou na plnění veřejné zakázky podílet.

9.3. Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.

9.4. Technické kvalifikační předpoklady

9.4.1. § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ požaduje zadavatel předložit **seznam významných stavebních prací podložených osvědčeními objednatelů** realizovaných za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

V souladu s § 73 odst. 6 ZZVZ stanovuje toto:

Účastník doloží, že provedl níže uvedené práce, které budou v osvědčení jasně objednatelem specifikována včetně uvedení finančního objemu v Kč bez DPH, aby bylo splnění tohoto požadavku naprosto jednoznačné.

Nabídka bude obsahovat pouze ta osvědčení, kterými účastník prokazuje požadovanou kvalifikaci a tyto akce budou zároveň uvedeny i v seznamu významných stavebních prací:

- osvědčení, ze kterých bude jednoznačně vyplývat, že byly realizovány stavby či stavební opravy mostního objektu ve finančním objemu v min. výši 30 mil. Kč bez DPH, za podmínky, že finanční objem osvědčení v rámci jedné stavby nebude nižší než 10 mil. Kč bez DPH, z toho bude v osvědčení uvedeno, že minimálně jedna stavba byla prováděna nad kolejištěm.
- 2 osvědčení, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že byly prováděny demoliční práce lávky, mostního provizoria, mostu v min. finančním objemu ve výši 1 mil. Kč bez DPH, z nichž minimálně jedno osvědčení bude specifikovat, že práce byly prováděny nad kolejištěm.

9.4.2. § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ požaduje zadavatel uvést a předložit jmenný seznam osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a budou splňovat minimální požadavky zadavatele.

V souladu s § 73 odst. 6 ZZVZ stanovuje toto:

Tým bude složen minimálně z 2 osob, které budou splňovat tyto minimální kvalifikační předpoklady (tyto osoby budou uvedeny ve jmenném seznamu osob, které se budou podílet na plnění této veřejné zakázky):

- Stavbyvedoucí - autorizovaný technik v oboru mosty a inženýrské konstrukce vydaným dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných techniků a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
 - minimálně 3 roky praxe v oboru, 1 osvědčení, že se osoba podílela na plnění obdobného předmětu v průběhu předchozích 5 let.

- Zástupce stavbyvedoucího - autorizovaný technik oboru technologická zařízení staveb vydaným dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných techniků a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
 - minimálně 3 roky praxe v oboru, 1 osvědčení, že se osoba podílela na plnění obdobného předmětu v průběhu předchozích 5 let.

Nejvyšší dosažené vzdělání příslušných osob účastník prokáže kopií **dokladu o nejvyšším dosaženém vzdělání**. Praxi v oboru jednotlivých osob uchazeč prokáže předložením **kopíí samostatných strukturovaných životopisů** (ve strukturovaných životopisech budou viditelně vyznačeny texty týkající se zkušeností vedoucího týmu a specialistů v příslušných oblastech uvedených výše). Tyto údaje dále budou doloženy osvědčeními vydanými objednateli s uvedením rozsahu práce, na kterém se daná osoba podílela, včetně časového období provádění prací a identifikačních údajů osoby, která dané osvědčení vydala.

9.5. Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.

9.6. Obsah, forma a členění dokladů o kvalifikaci

Účastník předloží doklady o kvalifikaci v elektronické podobě (jako součást elektronické nabídky) prostřednictvím elektronického profilu zadavatele.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Pokud ZZVZ nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

9.7. Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

9.7.1. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně – viz § 82 ZZVZ.

9.7.2. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce d)

obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

10. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

10.1. Vysvětlení zadávací dokumentace - § 98 ZZVZ

Dodavatel (Účastník) je oprávněn (pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek na <https://zakazky.mmdecin.cz/>) požadovat po Zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace, nejpozději však 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 odst. 1 ZZVZ.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručené v řádné lhůtě Zadavatel poskytne dodavateli (pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek na <https://zakazky.mmdecin.cz/>) vysvětlení, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. V případě nedodržení podmínky zveřejnění vysvětlení do 3 pracovních dní od obdržení bude Zadavatel postupovat v souladu s § 98 odst. 4) ZZVZ.

Vysvětlení zadávací dokumentace včetně znění žádosti, Zadavatel uveřejní pomocí elektronického nástroje.

Zadavatel si vyhrazuje právo poskytovat odpovědi na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace elektronickou formou. Veškerá komunikace bude vedena prostřednictvím elektronického nástroje na zadávání veřejných zakázek na adrese této veřejné zakázky <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

Zadavatel může v souladu se ZZVZ poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávacích podmínek i bez jejich předchozí žádosti, a to pomocí profilu zadavatele.

10.2. Prohlídka místa plnění - § 97 ZZVZ

Prohlídka místa plnění nebude zadavatelem organizována.

Místo plnění veřejné zakázky je volně přístupné.

11. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

11.1. Způsob a místo pro podání nabídek

Nabídky budou podány v elektronické podobě prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

11.2. Lhůta pro podání nabídek

Nabídka musí být elektronicky podána nejpozději do dne **9.10.2017 do 10:00** hodin.

11.3. Otevírání obálek

Otevírání elektronických nabídek proběhne v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení

dne 9.10.2017 v 10:05 hod.

na adrese: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV - Podmokly, pokud budou doručeny nabídky, resp. Doklady o kvalifikaci, v listinné podobě. Otevírání nabídek proběhne elektronicky. Pověření pracovníci k elektronickým úkonům otevrou řádně podané nabídky dle § 109 ZZVZ a sepíší příslušný protokol, který bude prostřednictvím profilu zadavatele zaslán všem účastníkům, kteří podali nabídku.

Vzhledem k tomu, že zadavatel požaduje pouze nabídky v elektronické podobě podávané prostřednictvím elektronického nástroje, otevírání obálek se v souladu se ZZVZ **koná bez přítomnosti účastníků.**

12. ZADÁVACÍ LHŮTA

V souladu s § 40 ZZVZ zadavatel stanovuje zadávací lhůtu (lhůtu, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni). Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a činí 150 dnů.

13. KRITÉRIA A HODNOCENÍ NABÍDEK

13.1. Kritéria hodnocení

Zadavatel bude v souladu s § 114 odst. 2 ZZVZ hodnotit ekonomickou výhodnost složenou z těchto dílčích hodnotících kritérií:

Hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Název sub-kritéria
Ekonomická výhodnost nabídky	55 %	Celková nabídková cena v Kč bez DPH.
	45 %	Kvalita týmu

13.2. Způsob hodnocení nabídek

Posuzování nabídek pro danou veřejnou zakázku provede hodnotící komise.

Hodnotícím kritériem bude ekonomická výhodnost nabídky složená z dílčích kritérií:

Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH (nákladové kritérium)

$$55 * \frac{\text{hodnota nejnižší nabídky}}{\text{hodnota posuzované nabídky}} = \text{hodnotící body}$$

Kvalifikace a zkušenost osob, které se budou přímo podílet na veřejné zakázce

$$45 * \frac{\text{hodnota hodnocení posuzované nabídky}}{\text{hodnota nejvyššího hodnocení}} = \text{hodnotící body}$$

Jestliže hodnota posuzované nabídky uchazeče bude v tomto dílčím kritériu nula, získá v tomto dílčím kritériu uchazeč nula hodnotících bodů.

Za nejvýhodnější nabídku pak bude označena ta nabídka, která bude obsahovat nejvyšší součet bodů, viz vzorec

$$\left(55 * \frac{\text{hodnota nejnižší nabídkové ceny}}{\text{hodnota posuzované nabídkové ceny}} \right) + \left(45 * \frac{\text{hodnota hodnocení posuzované nabídky}}{\text{hodnota nejvyššího hodnocení}} \right)$$

Níže uvedená tabulka uvádí body a hodnocení, které může účastník obdržet. Dále následuje podrobný výčet hodnocení.

Role ¹	body
stavbyvedoucí	50
zástupce stavbyvedoucího	50

¹ Jmenný seznam těchto osob, kterými účastník prokazuje kvalifikaci a kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky bude přílohou smlouvy. Změna osob při plnění VZ může být provedena po odsouhlasení zadavatele, s podmínkou splnění v nabídce uvedených kvalifikačních předpokladů.

Role	bodovaná kritéria	Počet bodů za každou započítanou zkušenost	max. bodové ohodnocení
stavbyvedoucí	zkušenosti v oblasti předmětu plnění VZ	0,5 bodů za každý celý rok praxe navíc nad rámec kvalifikačního kritéria (více jak 3 roky)	4 body
	profesní zkušenosti s doložením praxe, že se stavbyvedoucí aktivně podílel na vedení stavby či rekonstrukce mostu, lávky nad rámec kvalifikačního předpokladu (stavby dokončené v předchozích 5 letech)	1 bod - stavba , rekonstrukce lávky, mostu v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH – 2 pole	2 body
		2 body - stavba , rekonstrukce lávky, mostu v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH – 3 pole	4 bodů
		5 bodů -stavba, rekonstrukce lávky, mostu v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH – více jak 3 pole	10 bodů
		15 bodů – zkušenosti se stavbou lávky či mostu v prostoru kolejiště	30 bodů
zástupce stavbyvedoucího	zkušenosti v oblasti předmětu plnění VZ	0,5 bodů za každý celý rok praxe navíc nad rámec kvalifikačního kritéria (více jak 3 roky)	4 body
	profesní zkušenosti s doložením praxe, že se stavbyvedoucí aktivně podílel na vedení stavby či rekonstrukce mostu, lávky nad rámec kvalifikačního předpokladu (stavby dokončené v předchozích 5 letech)	1 bod - stavba , rekonstrukce lávky, mostu v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH – 2 pole	2 body
		2 body - stavba , rekonstrukce lávky, mostu v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH – 3 pole	4 bodů
		5 bodů -stavba, rekonstrukce lávky, mostu v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH – více jak 3 pole	10 bodů
		15 bodů – zkušenosti se stavbou lávky či mostu v prostoru kolejiště	30 bodů

Nejvyšší dosažené vzdělání příslušných osob účastník prokáže kopií **dokladu o nejvyšším dosaženém vzdělání**. Praxi v oboru jednotlivých osob uchazeč prokáže předložením **kopii samostatných strukturovaných životopisů** (ve strukturovaných životopisech budou viditelně vyznačeny texty týkající se zkušeností vedoucího týmu a specialistů v příslušných oblastech uvedených výše). Tyto údaje dále budou doloženy osvědčeními vydanými objednateli s uvedením rozsahu práce, na kterém se daná osoba podílela, včetně časového období provádění prací a identifikačních údajů osoby, která dané osvědčení vydala.

14. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

14.1. Nabídka účastníka

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje dostupného na <https://zakazky.mmdecin.cz/>. Veškeré úkony včetně předložení nabídek se provádějí elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem (nebo jeho zástupcem) a dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 ZZVZ probíhá výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na:

https://zakazky.mmdecin.cz/publication_index.html

https://zakazky.mmdecin.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte administrátora této veřejné zakázky – Ing. Věru Havlovou, e-mail: vera.havlova@mmdecin.cz, tel.: +420 412 593 265.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte, prosím, podporu elektronického nástroje na tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz. Nabídky Zadavatel požaduje podat elektronicky pomocí elektronického nástroje dostupného na <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

Dále Zadavatel požaduje, aby součástí návrhu smlouvy byla příloha, příp. byly přílohy:

- *Příloha č. 1 – zadávací dokumentace veřejné zakázky (nemusí být součástí nabídky);*
- *Příloha č. 2 – oceněný položkový soupis prací (musí být součástí nabídky);*
- *Příloha č. 3 – jmenný seznam osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky (musí být součástí nabídky);*
- *Příloha č. 4 – CD s projektovou dokumentací (nemusí být součástí nabídky);*
- *Příloha č. 5 – seznam dokladů (nemusí být součástí nabídky);*
- *Příloha č. 6 – týdenní harmonogram prací s vymezením jednotlivých stavebních objektů (musí být součástí nabídky);*
- *Příloha č. 7 – prohlášení o poddodavatelích (musí být součástí nabídky);*
- *popřípadě i Příloha č. 8 Smlouva mezi dodavateli v případě společné účasti dodavatelů – Zadavatel požaduje, aby v případě společné nabídky dvou a více dodavatelů obsahovala nabídka smlouvu, která upravuje vzájemná práva a povinnosti dodavatelů. Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.*

Návrh smlouvy musí být podepsán účastníkem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, popřípadě osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) zastupovat účastníka, jejíž (jejichž) plnou moc doloží dodavatel k návrhu smlouvy účastníka. Zadavatel doporučuje plnou moc přiložit bezprostředně za přílohu/přílohy návrhu smlouvy. U společné nabídky více osob musí být nabídka podepsána v souladu se smlouvou dle § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ.

14.2. Forma nabídky

Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla rozdělena do souborů pojmenovaných tak, aby bylo zřejmé, který soubor obsahuje kvalifikační doklady, obchodní podmínky, vlastní nabídku apod.

Nabídka musí obsahovat:

- návrh smlouvy vytvořený v souladu s Přílohou č. 1 Zadávací dokumentace;
- doklady o kvalifikaci.

14.3. Jazyk zpracování nabídky

Nabídky budou zpracovány v českém jazyce.

14.4 Podání nabídky

Nabídky se podávají pouze elektronicky dle § 103 odst. 1, písm. c) ZZVZ pomocí elektronického nástroje na adrese <https://zakazky.mmdecin.cz/>.

Podává-li uchazeč nabídku elektronickými prostředky, musí být datová zpráva opatřena platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.

Lhůta pro podání nabídek, která je zároveň lhůtou pro prokázání splnění kvalifikace, v souladu s výzvou k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace skončí

dne 9.10.2017 v 10:00 hodin.

Zadavatel upozorňuje na způsob podávání a podepisování nabídek.

V případě, že nabídku podává:

1. Statutární zástupce – u odeslané nabídky je připojen jeho elektronický podpis (jednotlivé dokumenty nabídky mohou být podepsány jím v listinné podobě).
2. Jiná osoba oprávněná jednat za uchazeče – součástí takovéto nabídky musí být plná moc, která musí být:
 - Elektronicky podepsána statutárním zástupcem nebo
 - Podepsána v listinné podobě (je přípustná i naskenovaná plná moc).

Následně po podepsání všech dokumentů tvořících nabídku tyto uchazeč odešle (podá nabídku) prostřednictvím svého uživatelského účtu zaregistrovaného na profilu zadavatele. Při tvorbě nabídky je možné využít přiložených formulářů v příloze zadávací dokumentace.

15. POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadávací dokumentace k této veřejné zakázce je uveřejněna na profilu zadavatele - <https://zakazky.mmdecin.cz/vz00000861>.

Manuál dodavatele viz https://zakazky.mmdecin.cz/publication_display_2.html.

16. PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PROSTŘEDNICTVÍM PODDODAVATELŮ DLE § 105 ZZVZ

Zadavatel připouští, aby účastník zadal část této veřejné zakázky poddodavatelům. Zadavatel požaduje, aby účastník ve své nabídce specifikoval části stavebních prací veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům, a aby uvedl identifikační údaje každého poddodavatele. Účastník tak učiní prohlášením, v němž popíše poddodavatelský systém společně s uvedením druhu prací a věcného podílu na veřejné zakázce (formou přehledné tabulky).

Pořadové číslo poddodavatele	Poddodavatel (obchodní firma/název/jméno a příjmení)	IČO	Věcný podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky
1.			
2.			
...			
až x			

V případě, že účastník nemá v úmyslu zadat určitou část této veřejné zakázky jiné osobě (poddodavatel), doloží ve své nabídce písemné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede. V takovém případě však není oprávněn, za předpokladu, že mu bude veřejná zakázka zadána, žádnou část této veřejné zakázky jakémukoliv poddodavatelům následně zadat. Případná výměna poddodavatelů musí být odsouhlasena zadavatelem (objednatelem).

17. DALŠÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE

- a) V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen o této změně Zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci dodavatele, je třeba postupovat dle § 104 ZZVZ.

b) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob.

18. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

V případě, že vznikne rozpor mezi údaji obsaženými v různých částech nabídky dodavatele, je pro hodnocení a posouzení nabídkové ceny, jakož i ostatních údajů podstatný údaj obsažený v obchodních smluvních podmínkách předložených dodavatelem v nabídce.

19. PŘEDLOŽENÍ DOKLADŮ VYBRANÉHO DODAVATELE, KTERÝ JE PRÁVNICKOU OSOBOU

Zadavatel stanovuje, že v případě, že vybraným dodavatelem bude právnická osoba, musí takový dodavatel před podpisem smlouvy předložit:

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

20. ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených ZZVZ. Za důvod hodný zvláštního zřetele ve smyslu § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ, pro který nelze na Zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval, bude přitom považována mj. absence nabídek s nabídkovou cenou umožňující Zadavateli nepřekročit finanční limit pro danou veřejnou zakázku a absence ekonomicky přijatelných nabídek.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 - Návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 2 - Položkový soupis prací

Příloha č. 3 – Projektová dokumentace

Příloha č. 4 - Seznam dokladové části

Rekapitulace stavby

Stavba : 14-05-025

Lávka ev.č.DC-004P přes ŽST Děčín-Východ

objekt	název objektu	cena bez DPH	DPH 21,0%	cena s DPH
201	Demontáž lávky	2 703 189,48 Kč	567 669,79 Kč	3 270 859,27 Kč
202	Lávka přes kolejiště ŽST	23 084 428,45 Kč	4 847 729,97 Kč	27 932 158,42 Kč
203	Severní rampa	4 194 307,77 Kč	880 804,63 Kč	5 075 112,40 Kč
204	Jižní rampa	3 895 012,16 Kč	817 952,55 Kč	4 712 964,71 Kč
Celkem		33 876 937,86 Kč	7 114 156,95 Kč	40 991 094,81 Kč

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-05-025
 číslo a název SO: 201
 číslo a název rozpočtu: 201

Lávka ev.č.DC-004P přes ŽST Děčín-Východ
 Demontáž lávky
 Demontáž lávky

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	09-1 OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajišťování přístupu techniky přes kolejiště přístup k pilířům P2 a P3 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	240 214,64	240 214,64
2	09-1 OTSKP	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zpevnění přístupopné cesty zásyp nebo panelová cesta k pilíři P4 80.0*3.0=240.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	240,000	518,38	124 411,20
3	09-1 OTSKP	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ včetně uvedení do původního stavu zásyp nebo panelová cesta k pilíři P4 80.0*3.0=240.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	240,000	164,34	39 441,60
4	09-1 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY včetně dopravního značení dle DIO omezení v ulici 17..listopadu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	44 250,67	44 250,67
5	09-1 OTSKP	027211		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI postupné výluky kolejí dle harmonogramu prací a postupu výstavby doba výluky jednotlivých kolejí 0.5*1+0.5*1+0.5*1+0.5*1=2.000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	2,000	38 560,59	77 121,18
6	09-1 OTSKP	027212		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI postupné výluky kolejí dle harmonogramu prací a postupu výstavby doba výluky jednotlivých kolejí 0.5*2+0.5*1+0.5*2+0.5*7=6.000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	6,000	38 560,59	231 363,54
7	09-1 OTSKP	027221		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ postupná omezení na kolejích dle harmonogramu prací a postupu výstavby rychlost 30km/h po dobu 1 měsíce na všech kolejích zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	KPL	1,000	18 964,92	18 964,92
8	09-1 OTSKP	027222		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY NÁKLAD VLAKŮ postupná omezení na kolejích dle harmonogramu prací a postupu výstavby rychlost 30km/h po dobu 1 měsíce na všech kolejích zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	KPL	1,000	18 964,92	18 964,92

9	09-1 OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pouze kabely v kolízi se stavbou ruční odkop a vychýlení 11 kabelů 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	94 822,17	94 822,17	
10	09-1 OTSKP	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ včetně odstranění podepření nosné konstrukce při demontáži zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 571,50	50 571,50	
11	09-1 OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS předpoklad 6 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	82 179,30	82 179,30	
12	09-1 OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR TDI+AD pravidelné kontrolní dny 1x týdně, mimořádné kontroly na vyzvání, přejímka výztuže, bednění, ocelové konstrukce. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	12 642,87	12 642,87	
13	09-1 OTSKP	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR drážní dozor drážní dozor během veškerých prací v kolejišti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	37 928,63	37 928,63	
0		Všeobecné konstrukce a práce						1 072 877,14	
1		Zemní práce							
14	09-1 OTSKP	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně odvozu a skládkovného přístup z ulice 17.listopadu 40*3.0=120.000 [A] přístup k pilíři P3 40*3.0=120.000 [B] Celkem: A+B=240.000 [C] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	240,000	50,75	12 180,00	
15	09-1 OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a recyklace náletová vegetace u pilířů P1 a P4 8.0*3.0*2=48.000 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	48,000	25,37	1 217,76	
16	09-1 OTSKP	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAREZŮ, ODVOZ DO 5KM včetně rozřezání a naložení pro přístup jeřábu z ulice 17.listopadu 2=2.000 [A]	KUS	2,000	1 011,39	2 022,78	

Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- porážení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.

Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.
- zásyp jam po pařezech

17	09-1 OTSKP	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,152	404,79	466,32	
			výkopy pro provizorní patky vzpěr schodiště 0.8*0.8*0.9*2=1.152 [B]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování					
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		1	Zemní práce					15 886,86
		4	Vodorovné konstrukce					
18	09-1 OTSKP	43117	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KOVOVÝCH včetně ukotvení k patkám a nosníkům	T	0,613	103 672,07	63 550,98	
			provizorní podepření schodišťové rampy mimo budoucí základ (vyhoví např. HE 200 B)					
			5.0*2*0.0613=0.613 [A]					

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce

19	09-1 OTSKP	461314	PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) včetně dopravy, uložení, zpracování	M3	1,152	3 540,44	4 078,59
----	------------	--------	---	----	-------	----------	----------

patky pro provizorní vzpěry schodiště 2*0.8*0.8*0.9=1.152 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

4

Vodorovné konstrukce

67 629,57

9

Ostatní konstrukce a práce

20	09-1 OTSKP	94894		PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ včetně roznášecích prvků, osazení i odstranění podepření nosné konstrukce mimo koleje při demontáži (vzpěry HE 200 B, táhla L200/200/10) (6.3*4+7.5*2)*0.0613+4*13.5*0.0599=5.699 [A] Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	T	5,699	44 439,17	253 258,83
21	09-1 OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně skládkovného patky základů pilířů 0.9*0.9*0.9*(4+4+2)=8.748 [A] patky sloupků schodišťových ramp 0.9*0.9*0.9*8=5.832 [B] Celkem: A+B=14.580 [C] - zahmují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahmují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	14,580	3 034,15	44 237,91
22	09-1 OTSKP	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM včetně ekologické likvidace	M3	20,000	5 056,91	101 138,20

mostovka 20.*112.5*0.1=20.000 [A]
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

23	09-1 OTSKP	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odvoz do šrotu nebo dle dispozic TDI	T	136,969	6 889,97	943 712,30
----	------------	--------	--	---	---------	----------	------------

odhad:
 podélníky hlavních nosníků nk 112.5*0.03*8=27.000 [A]
 rámy příčného ztužení nk 0.03*(3.4*4+2.1*4)*40=26.400 [B]
 diagonály ve svislé rovině příhrady nk 4.3*0.03*2*40*2=20.640 [C]
 svislé zavětrování v místě zvýšeného profilu nk nad P3 4.3*0.03*4*5=2.580 [D]
 vodorovné zavětrování nk 3.3*0.03*2*40*2=15.840 [E]
 podélníky mostovky 112.5*0.02*3=6.750 [F]
 stojky pilíře P1 a P2 7.65*0.03*4*4*2=7.344 [G]
 diagonální zavětrování pilíře P1 a P2 4.2*0.03*4*4*2=4.032 [H]
 vodorovné příčle pilíře P1 a P2 2.8*0.03*3*4*2=2.016 [I]
 stojky pilíře P3 7.5*0.15*2=2.250 [J]
 vodorovné příčle pilíře P3 0.03*(5.0+3.0+2.5)*4=1.260 [K]
 diagonály pilíře P3 5.0*0.03*4*2=1.200 [L]
 stojky pilíře P4 7.5*0.07*2=1.050 [M]
 vodorovné příčle pilíře P4 2.5*0.03*3=0.225 [N]
 diagonály pilíře P4 4.5*0.03*4=0.540 [O]
 sloupky schodišťové rampy 3.5*0.03*2*6=1.260 [P]
 schodišťové nosníky 20.0*0.05*2=2.000 [Q]
 schodnice 2.0*0.015*(2*23+7)=1.590 [R]
 diagonální zavětrování sloupků schodiště 3.0*0.015*12=0.540 [S]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=124.517 [T]
 rezerva na styčníky a ostatní prvky konstrukce odhad 10% T*1.1=136.969 [U]
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

24	09-1 OTSKP	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu do sběru	M	275,000	316,58	87 059,50
----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

zábradlí na mostě 112.5*2=225.000 [A]
 zábradlí na schodišťové rampě 25.0*2=50.000 [B]
 Celkem: A+B=275.000 [C]
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
 - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

25	09-1 OTSKP	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu do šrotu	M	225,000	189,71	42 684,75
----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

ochranné pletivo na nosné konstrukci nad tratí 112.5*2=225.000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
 - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

26	09-1 OTSKP	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO protidotykové zábrany nad kolejemi včetně odvozu do šrotu či na místo určené TDI nad elektrifikovanými kolejemi 5.0*14=70.000 [A]	M	70,000	821,67	57 516,90
----	------------	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
 - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

27	09-1 OTSKP	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) včetně odvozu do šrotu	KUS	16,000	1 074,22	17 187,52
----	------------	--------	--	---	-----	--------	----------	-----------

ložiska na pilířích 4+4+2+2=12.000 [A]
 ložiska v patě kyvných stojek 2+2=4.000 [B]
 Celkem: A+B=16.000 [C]
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

		9		Ostatní konstrukce a práce				1 546 795,91
--	--	----------	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------------

				C e l k e m				2 703 189,48
--	--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-05-025
 číslo a název SO: 202
 číslo a název rozpočtu: 202

Lávka ev.č.DC-004P přes ŽST Děčín-Východ
 Lávka přes kolejiště ŽST
 Lávka přes kolejiště ŽST

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	09-1 OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU včetně odběru vzorků a skladování zkoušení betonu - 3 vzorky z každé části: -základy 5ks -sloupy 5ks -deska mostovky 1ks (předpoklad betonáže najednou) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	44 250,67	44 250,67
2	09-1 OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU včetně zajištění potřebných prostředků zkoušky hutnění pod podkladním betonem pilířů: -dynamická zkouška základové spáry 5x zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	25 285,75	25 285,75
3	09-1 OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajišťování přístupu techniky přes kolejiště přístup k pilířům P2, P3 a P4 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	107 465,04	107 465,04
4	09-1 OTSKP	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zpevnění přístupopné cesty zásyp nebo panelová cesta k pilíři P4 80.0*3.0=240.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	240,000	506,30	121 512,00
5	09-1 OTSKP	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ včetně uvedení do původního stavu zásyp nebo panelová cesta k pilíři P4 80.0*3.0=240.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	240,000	164,34	39 441,60
6	09-1 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY včetně dopravního značení dle DIO omezení v ulici 17..listopadu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 571,50	50 571,50
7	09-1 OTSKP	027211		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI postupné výluky kolejí dle harmonogramu prací a postupu výstavby doba výluky jednotlivých kolejí 0.5*1+0.5*1+0.5*1+0.5*1=2.000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	2,000	435 749,64	871 499,28
8	09-1 OTSKP	027212		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI postupné výluky kolejí dle harmonogramu prací a postupu výstavby doba výluky jednotlivých kolejí 0.5*1+0.5*7+0.5*3+0.5*1=6.000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	6,000	435 749,64	2 614 497,84
9	09-1 OTSKP	027221		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ postupná omezení na kolejích dle harmonogramu prací a postupu výstavby	KPL	1,000	25 285,75	25 285,75

rychlost 30km/h po dobu 5 měsíců na všech kolejích
zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici

10	09-1 OTSKP	027222	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY NÁKLAD VLAKŮ postupná omezení na kolejích dle harmonogramu prací a postupu výstavby rychlost 30km/h po dobu 5 měsíců na všech kolejích zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	KPL	1,000	113 785,88	113 785,88
11	09-1 OTSKP	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pouze sítě v kolizi se stavbou ruční odkop a vychýlení kabelů, přeložka drenážní trubky dl.5.0m, přeložka plynovodní přípojky dl.10m 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	227 571,76	227 571,76
12	09-1 OTSKP	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ LEŠENÍ včetně odstranění podepření nosníků při betonáži zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	37 928,63	37 928,63
13	09-1 OTSKP	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přítomnost geologa při vrtání mikropilot a obnažení základové spáry doplnění IGP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 928,63	37 928,63
14	09-1 OTSKP	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodet stavby s oprávněním vytyčení IS, spodní stavby, nosné konstrukce a provedení zaměření skutečného provedení 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 928,63	37 928,63
15	09-1 OTSKP	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS+DSPS předpoklad 6 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	328 714,76	328 714,76
16	09-1 OTSKP	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML+HMP po dokončení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 285,75	25 285,75
17	09-1 OTSKP	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ včetně vypálení na CD po dokončení stavby	KPL	1,000	50 571,50	50 571,50
18	09-1 OTSKP	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR TDI+AD pravidelné kontrolní dny 1x týdně, mimořádné kontroly na vyzvání, přejímka výztuže, bednění, ocelové konstrukce. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	37 928,63	37 928,63
19	09-1 OTSKP	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR drážní dozor drážní dozor během veškerých prací v kolejišti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	25 285,75	25 285,75
0						4 822 739,35	

1

Zemní práce

20	09-1 OTSKP	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně odvozu a skládkového přístup z ulice 17.listopadu 40*3.0=120.000 [A] přístup k pilířům P2 a P3 40*3.0=120.000 [B] Celkem: A+B=240.000 [C] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	240,000	25,37	6 088,80
21	09-1 OTSKP	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a recyklace náletová vegetace u pilířů P1 a P5 8.0*3.0*2=48.000 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	48,000	25,37	1 217,76
22	09-1 OTSKP	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN včetně zřízení jímky ve výkopech pro základy 5*5*24=600.000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	600,000	25,37	15 222,00
23	09-1 OTSKP	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM včetně skládkového v místě výkopů 8.0*3.0*0.2*5=24.000 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	24,000	152,26	3 654,24
24	09-1 OTSKP	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4 S ODVOZEM DO 20KM včetně skládkového výkopy pro základy pilířů 2.6*6.1*1.35*5=107.055 [A] výkopy pro patky vzpěr schodiště 0.8*0.8*0.9*2=1.152 [B] výkopy pro přeložku drenážní trubky 5.0*1.0*0.5=2.500 [C] výkopy pro přeložku plynovodní přípojky 10.0*1.0*0.5=5.000 [D] Celkem: A+B+C+D=115.707 [E]	M3	115,707	486,96	56 344,68

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

25	09-1 OTSKP	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy, uložení a hutnění	M3	66,860	569,13	38 052,03
----	------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

obsyp základů po obvodě $2 \times (2.6 + 6.1) \times 1.0 \times 0.5 = 43.500$ [A]
zemina nad základem $2.6 \times 6.1 \times 0.2 \times 5 = 15.860$ [B]
zásyp přeložky drenážní trubky $5.0 \times 1.0 \times 0.5 = 2.500$ [C]
zásyp přeložky plynovodní přípojky $10.0 \times 1.0 \times 0.5 = 5.000$ [D]
Celkem: $A+B+C+D=66.860$ [E]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

26	09-1 OTSKP	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ do původního stavu plochy dotčené stavbou 80.0*3.0*0.2=48.000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	48,000	27,79	1 333,92
27	09-1 OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně dopravy, pokládky a urovnání u pilířů 8.0*3.0*0.2*5=24.000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	24,000	242,88	5 829,12
28	09-1 OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM vhodné travní semeno určí TDI v místě pilířů a stavbou dotčených ploch 8.0*3.0*5+8.0*3.0=144.000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	144,000	20,54	2 957,76
		1	Zemní práce					130 700,31
		2	Základy					
29	09-1 OTSKP	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU délka 12m, kořen délky 11m profilu 20cm (trubka 121/10) mikropiloty pod základy pilířů 5*12.0*7*2=840.000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu	M	840,000	2 842,02	2 387 296,80
30	09-1 OTSKP	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM včetně kotevního tmelu vrty pro kotvení zábradlí 56*2*4*0.15=67.200 [A]	M	67,200	647,67	43 523,42

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
31	09-1 OTSKP	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM včetně odvozu materiálu na skládku vrty mikropilot z povrchu terénu 5*13.0*7*2=910.000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky			
			M	910,000	1 840,31	1 674 682,10
32	09-1 OTSKP	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně bednění, dopravy, zpracování, nátěrů základy pilířů 2.0*5.5*1.0*5=55.000 [A]			
			M3	55,000	3 968,19	218 250,45

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

33	09-1 OTSKP	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 včetně dopravy, uložení a vyvázání armokoše s vodivým propojením prutů odhad stupně vyztužení: základy pilířů 2.0*5.5*1.0*5*0.025*7.85=10.794 [A]			
			T	10,794	29 078,73	313 875,81

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

2

Základy

4 637 628,58

3

Svislé konstrukce

34	09-1 OTSKP	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) včetně bednění, dopravy, pokládky, zpracování, ošetřování, nátěrů sloupy pilíře $1.5 \times 0.5 \times 4.4 \times 5 = 16.500$ [A] stativa s náběhem $(1.5 + 2.8) / 2 \times 0.5 \times 2.0 \times 5 = 10.750$ [B] úložné prahy $2.8 \times 0.5 \times 0.5 \times 5 = 3.500$ [C] Celkem: $A + B + C = 30.750$ [D]	M3	30,750	17 514,91	538 583,48
----	------------	--------	--	----	--------	-----------	------------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

35	09-1 OTSKP	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 včetně dopravy, uložení a vyvázání armokoše s vodivým propojením prutů a vyvedením do jiskřiště	T	7,517	29 078,73	218 584,81
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	------------

odhad stupně výztužení:
sloupy pilíře $1.5 \cdot 0.5 \cdot 4.4 \cdot 5 \cdot 0.03 \cdot 7.85 = 3.886$ [A]
stativa s náběhem $(1.5 + 2.8) / 2 \cdot 0.5 \cdot 2.0 \cdot 5 \cdot 0.03 \cdot 7.85 = 2.532$ [B]
úložné prahy $2.8 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 5 \cdot 0.04 \cdot 7.85 = 1.099$ [C]
Celkem: $A+B+C=7.517$ [D]

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

3

Svislé konstrukce

757 168,29

4

Vodorovné konstrukce

36	09-1 OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně bednění, dopravy, pokládky, ošetřování a nátěrů spřažená deska 112.5*0.2*3.0=67.500 [A] okapničky 112.5*0.35*0.05*2=3.938 [B] příčnický 2.8*0.7*0.5*5=4.900 [C] Celkem: A+B+C=76.338 [D]	M3	76,338	7 965,38	608 061,18
----	------------	--------	--	----	--------	----------	------------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

37	09-1 OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 včetně dopravy, uložení a vyvázání armokoše s vodivým propojením prutů a vyvedením do jiskřiště	T	23,970	34 007,56	815 161,21
----	------------	--------	---	---	--------	-----------	------------

odhad stupně vyztužení:
spřažená deska $112.5 \cdot 0.2 \cdot 3.0 \cdot 0.04 \cdot 7.85 = 21.195$ [A]
okapničky $112.5 \cdot 0.35 \cdot 0.05 \cdot 2 \cdot 0.04 \cdot 7.85 = 1.236$ [B]
příčníky $2.8 \cdot 0.7 \cdot 0.5 \cdot 5 \cdot 0.04 \cdot 7.85 = 1.539$ [C]
Celkem: $A+B+C=23.970$ [D]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

38	09-1 OTSKP	424172		MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLC NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 37 včetně PKO metalizací s nátěrem, dopravy, osazení nosníky protidotykových zábran $6.0 \cdot 31 \cdot 2 \cdot 0.01225 = 4.557$ [A]	T	4,557	133 003,33	606 096,17
----	------------	--------	--	---	---	-------	------------	------------

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje

například:

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,

~~včetně spojovacích prostředků, rozehřátelnost konstrukce~~

39	09-1 OTSKP	424173	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLC NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 52 včetně PKO metalizací s nátěrem, předmontáže, dopravy, osazení	T	77,514	87 868,16	6 811 012,55
----	------------	--------	---	---	--------	-----------	--------------

nosníky HE 600 B 3*113.0*0.212=71.868 [A]
 ztužidlové a styčnickové plechy 0.6*0.15*0.01*7.85*56*6=2.374 [B]
 příčnický L100*65*10mm 0.01225*56*4=2.744 [C]
 styčnickové plechy příčnicků 0.01*0.1*0.15*7.85*56*4*2=0.528 [D]
 Celkem: A+B+C+D=77.514 [E]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - výplň ocelových prostředků, resp. hmotnost konstrukce

40	09-1 OTSKP	424174	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLC NOSNÍKŮ Z JINÉ OCELI včetně přivaření	T	1,868	107 465,04	200 744,69
----	------------	--------	--	---	-------	------------	------------

spřahující trny 0.15*0.002466*561*3*3=1.868 [A]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,

41	09-1 OTSKP	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE včetně vrtů, vlepění do plastmalty a plastmaltové kontaktní vrstvy vrubové klouby 2.8*5=14.000 [A] Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	14,000	1 481,42	20 739,88
42	09-1 OTSKP	43117		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KOVOVÝCH včetně PKO metalizací s nátěrem, ukotvení k patkám a nosníkům trvalé podepření schodišťové rampy HE 200 B 6.5*2*0.0613=0.797 [A]	T	0,797	120 107,92	95 726,01

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - výplň spojovacích prostředků, rozchytání spojovacích prostředků

43	09-1 OTSKP	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) včetně bednicích rámečků, dopravy a uložení podkladní beton pod pilíři 2.4*6.4*0.2*5=15.360 [A]	M3	15,360	2 887,93	44 358,60
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

44	09-1 OTSKP	461314	PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) včetně dopravy, uložení, zpracování	M3	1,152	3 296,36	3 797,41
----	------------	--------	---	----	-------	----------	----------

patky pro vzpěry schodiště 2*0.8*0.8*0.9=1.152 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

4

Vodorovné konstrukce**9 205 697,70**

5

Komunikace

45	09-1 OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM včetně předčištění spar	M	24,000	174,01	4 176,24
----	------------	-------	---	---	--------	--------	----------

spáry mezi kobercovými dilatacemi a betonem mostovky 3.0*2*4=24.000 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

5

Komunikace**4 176,24**

7

Přidružená stavební výroba

46	09-1 OTSKP	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímo mojížděná izolace s protiskluzovou úpravou včetně přípravy podkladu na mostovce a bocích 112.5*(0.35+3.0+0.35)=416.250 [A]	M2	416,250	1 343,68	559 306,80
----	------------	--------	--	----	---------	----------	------------

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

47	09-1 OTSKP	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A antikarbonatační protikouřový nátěr	M2	337,500	216,30	73 001,25
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

podhled nosné konstrukce 112.5*3.0=337.500 [A]

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7

Přidružená stavební výroba

632 308,05

8

Potrubí

48	09-1 OTSKP	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 150MM včetně lože z betonu a napojení na stávající trubky	M	5,000	960,63	4 803,15
----	------------	-------	---	---	-------	--------	----------

přeložka drenážních trub u P3 5=5.000 [A]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

49	09-1 OTSKP	86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM včetně podsypu a přepojení přeložka plynovodní přípojky 10.0=10.000 [A]	M	10,000	960,63	9 606,30
----	------------	-------	--	---	--------	--------	----------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

50	09-1 OTSKP	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM včetně osazení mezi nosníky na příčnicích 112.5*4=450.000 [A]	M	450,000	215,09	96 790,50
----	------------	-------	--	---	---------	--------	-----------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

51	09-1 OTSKP	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM včetně osazení do bednění prostupy příčníky 0.5*4*5=10.000 [A]	M	10,000	1 025,89	10 258,90
----	------------	-------	---	---	--------	----------	-----------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

8

Potrubí**121 458,85**

9

Ostatní konstrukce a práce

52	09-1 OTSKP	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM výška min.1.3m včetně spojovacího materiálu z nerez A2 a osazení nosných prvků protidotykových sítí zábradlí na lávce 112.5*2=225.000 [A]	M	225,000	6 574,59	1 479 282,75
----	------------	--------	--	---	---------	----------	--------------

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny).
 Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
 - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
 - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,
 - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),
 - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

53	09-1 OTSKP	93152	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM kobercové mostní závěry včetně kotvení +/- 50mm</p> <p>na koncích lávky v napojení na rampy 3.0*2=6.000 [A] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>	M	6,000	17 067,82	102 406,92
54	09-1 OTSKP	932121	<p>MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍZ S DOD včetně PKO, dopravy, montáže</p> <p>ochranné sítě na zábradlí 1.0*4.0*2*11=88.000 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M2	88,000	6 574,59	578 563,92
55	09-1 OTSKP	93311	<p>ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2 včetně přípravy podkladů a vyhodnocení pole 1</p>	KUS	1,000	107 465,04	107 465,04

- podklady a dokumentaci zkoušky
- výrobní dokumentace potřebných zařízení
- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)
- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu
- výpomoc při vlastní zkoušce
- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem
- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků
- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností

56	09-1 OTSKP	93315	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 včetně přípravy podkladů a vyhodnocení	KUS	2,000	69 536,42	139 072,84
----	------------	-------	---	-----	-------	-----------	------------

pole 3 a 4

- podklady a dokumentaci zkoušky
- výrobní dokumentace potřebných zařízení
- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)
- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu
- výpomoc při vlastní zkoušce
- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem
- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků
- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností

57	09-1 OTSKP	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ včetně matic a ochranných prvků	KG	155,706	221,13	34 431,27
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

kotvy zábradlí 56*2*4*0.15*1.573=105.706 [A]

jiskřiště 5*2*5=50.000 [B]

Celkem: A+B=155.706 [C]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - výplň kotevních otvorů, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

58	09-1 OTSKP	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ včetně roznášecích prvků, osazení i odstranění	T	22,988	14 413,10	331 328,34
----	------------	-------	--	---	--------	-----------	------------

podepření nosníků mezi kolejemi při betonáži mostovky 7.5*2*25*0.0613=22.988 [A]

Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

9

Ostatní konstrukce a práce

2 772 551,08

C e l k e m

23 084 428,45

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-05-025

číslo a název SO: 203

číslo a název rozpočtu: 203

Lávka ev.č.DC-004P přes ŽST Děčín-Východ

Severní rampa

Severní rampa

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	09-1 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY včetně dopravního značení dle DIO omezení na spojnici ulic Kamenická-Benešovská zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	69 536,42	69 536,42	
2	09-1 OTSKP	027211		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI postupné výluky kolejí dle harmonogramu prací a postupu výstavby doba výluky jednotlivých kolejí 1.0*2+0.5*2=3.000 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	3,000	38 560,59	115 681,77	
3	09-1 OTSKP	027212		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI postupné výluky kolejí dle harmonogramu prací a postupu výstavby doba výluky jednotlivých kolejí 1.0*3+0.5*3=4.500 [A] zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	4,500	38 560,59	173 522,66	
4	09-1 OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pouze kabely v kolízi se stavbou prtvaděpodobná kolize s provizorními přeložkami 1=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	44 250,67	44 250,67	
5	09-1 OTSKP	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ včetně odstranění při práci nad silnicí a kolejemi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	22 756,69	22 756,69	
6	09-1 OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS předpoklad 6 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	91 029,18	91 029,18	
7	09-1 OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR TDI+AD pravidelné kontrolní dny 1x týdně, mimořádné kontroly na vyzvání, přejímka výztuže, bednění, ocelové konstrukce. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	18 964,92	18 964,92	
8	09-1 OTSKP	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR drážní dozor drážní dozor během veškerých prací v kolejišti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	12 642,87	12 642,87	
0				Všeobecné konstrukce a práce					548 385,18
1				Zemní práce					
9	09-1 OTSKP	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně odvozu a skládkovného	M2	390,000	35,04	13 665,60	

			prostor pod lávkou 65*6.0=390.000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
10	09-1 OTSKP	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a recyklace	M2	300,000	25,37	7 611,00	
			náletová vegetace pod lávkou 25.0*6.0*2=300.000 [B] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
11	09-1 OTSKP	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET včetně odvozu nánosů	KUS	1,000	476,09	476,09	
			u zaústění svodu u pilíře P5 1=1.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku					
12	09-1 OTSKP	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu nánosů	KUS	1,000	381,83	381,83	
			u zaústění svodu u pilíře P5 1=1.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku					
13	09-1 OTSKP	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu nánosů	M	50,000	218,71	10 935,50	
			obnova funkčnosti odvodnění u pilíře P5 50 =50.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku					
		1	Zemní práce				33 070,02	
		2	Základy					
14	09-1 OTSKP	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM včetně kotevního tmelu	M	359,000	647,67	232 513,53	
			vrty pro kotvení zábradlí 33*2*4*0.15=39.600 [A] vrty pro kotvy z betonářské výztuže 65.0/0.3*0.15*8=260.000 [B] vrty kotvy konzol pro uložení kompozitních roštů 33*4*0.15*3=59.400 [C] Celkem: A+B+C=359.000 [D] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
		2	Základy				232 513,53	
		4	Vodorovné konstrukce					
15	09-1 OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně bednění	M3	15,600	10 276,95	160 320,42	
			spřažená pochozí vrstva na mostovce 65.0*2.4*0.1=15.600 [A]					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16	09-1 OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 včetně PKO metalizací	T	0,628	34 007,56	21 356,75
----	------------	--------	---	---	-------	-----------	-----------

spřáhující kotvy do horní pochozí plochy $65.0/0.3*8*0.3*1.208/1000=0.628$ [B]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

17	09-1 OTSKP	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KARI SÍTÍ včetně pokládky a přikotvení ke spřahujícím trnům	T	1,479	34 007,56	50 297,18
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------

výztuž sanované pochozí vrstvy 20% na přesahy a prostřihy 65.0*2.4*20*0.395/1000*1.2=1.479 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

18	09-1 OTSKP	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN pouze očištění a konzervace	KUS	3,000	8 217,92	24 653,76
----	------------	-------	--	-----	-------	----------	-----------

kožiska na sloupech celkem 3=3.000 [A]

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu
- uložení na plastické vložky nebo maltu
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

4

Vodorovné konstrukce

256 628,11

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

19	09-1 OTSKP	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM včetně přípravy podkladu	M2	73,391	809,59	59 416,62
<p>plochy dle rozpisu typů sanace: horní pochozí povrch mostovky 0% $0.0 \cdot 65.0 \cdot 2.4 = 0.000$ [A] podhled nosné konstrukce 10% $0.1 \cdot 65.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 25.350$ [B] boky nosné konstrukce a žlab 30% $0.3 \cdot 65.0 \cdot (0.8 + 0.4 \cdot 2) = 31.200$ [C] spodní stavba 10% $0.1 \cdot (3.14 \cdot 0.9 \cdot 8.3^3 + 2 \cdot (2.0 + 0.85) \cdot 8.6^2) = 16.841$ [D] Celkem: A+B+C+D=73.391 [E] Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>							
20	09-1 OTSKP	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM včetně přípravy podkladu	M2	62,991	1 099,59	69 264,27
<p>plochy dle rozpisu typů sanace: horní pochozí povrch mostovky 0% $0.0 \cdot 65.0 \cdot 2.4 = 0.000$ [A] podhled nosné konstrukce 10% $0.1 \cdot 65.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 25.350$ [B] boky nosné konstrukce a žlab 20% $0.2 \cdot 65.0 \cdot (0.8 + 0.4 \cdot 2) = 20.800$ [C] spodní stavba 10% $0.1 \cdot (3.14 \cdot 0.9 \cdot 8.3^3 + 2 \cdot (2.0 + 0.85) \cdot 8.6^2) = 16.841$ [D] Celkem: A+B+C+D=62.991 [E] Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>							
21	09-1 OTSKP	626232	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM včetně přípravy podkladu	M2	156,000	2 124,27	331 386,12

plochy dle rozpisu typů sanace:
horní pochozí povrch mostovky 100% $1.0 \cdot 65.0 \cdot 2.4 = 156.000$ [A]
podhled nosné konstrukce 0% $0.0 \cdot 65.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 0.000$ [B]
boky nosné konstrukce a žlab 0% $0.0 \cdot 65.0 \cdot (0.8 + 0.4 \cdot 2) = 0.000$ [C]
spodní stavba 0% $0.0 \cdot (3.14 \cdot 0.9 \cdot 8.3 \cdot 3 + 2 \cdot (2.0 + 0.85) \cdot 8.6 \cdot 2) = 0.000$ [D]
Celkem: A+B+C+D=156.000 [E]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

22	09-1 OTSKP	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM včetně přípravy podkladu ometením těsně před aplikací	M2	292,381	280,34	81 966,09
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

plochy dle rozpisu typů sanace:
horní pochozí povrch mostovky 100% $1.0 \cdot 65.0 \cdot 2.4 = 156.000$ [A]
podhled nosné konstrukce 20% $0.2 \cdot 65.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 50.700$ [B]
boky nosné konstrukce a žlab 50% $0.5 \cdot 65.0 \cdot (0.8 + 0.4 \cdot 2) = 52.000$ [C]
spodní stavba 20% $0.2 \cdot (3.14 \cdot 0.9 \cdot 8.3 \cdot 3 + 2 \cdot (2.0 + 0.85) \cdot 8.6 \cdot 2) = 33.681$ [D]
Celkem: A+B+C+D=292.381 [E]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

23	09-1 OTSKP	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM barevný odstín odsouhlasí TDI	M2	681,907	200,59	136 783,73
----	------------	-------	--	----	---------	--------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:
horní pochozí povrch mostovky $65.0 \cdot 2.4 = 156.000$ [A]
podhled nosné konstrukce $65.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 253.500$ [B]
boky nosné konstrukce a žlab $65.0 \cdot (0.8 + 0.4 \cdot 2) = 104.000$ [C]
spodní stavba $(3.14 \cdot 0.9 \cdot 8.3 \cdot 3 + 2 \cdot (2.0 + 0.85) \cdot 8.6 \cdot 2) = 168.407$ [D]
Celkem: A+B+C+D=681.907 [E]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

24	09-1 OTSKP	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ včetně očištění na Sa2.5	M2	292,381	717,76	209 859,39
----	------------	-------	--	----	---------	--------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:
horní pochozí povrch mostovky 100% $1.0 \cdot 65.0 \cdot 2.4 = 156.000$ [A]
podhled nosné konstrukce 20% $0.2 \cdot 65.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 50.700$ [B]
boky nosné konstrukce a žlab 50% $0.5 \cdot 65.0 \cdot (0.8 + 0.4 \cdot 2) = 52.000$ [C]
spodní stavba 20% $0.2 \cdot (3.14 \cdot 0.9 \cdot 8.3 \cdot 3 + 2 \cdot (2.0 + 0.85) \cdot 8.6 \cdot 2) = 33.681$ [D]
Celkem: A+B+C+D=292.381 [E]
Veškeré práce obsaženy v textu položky.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

7

Přidružená stavební výroba

25	09-1 OTSKP	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímo mojížděná izolace s protiskluzovou úpravou včetně přípravy podkladu na mostovce, ve žlabu a bocích $65.0 \cdot (0.35 + 0.8 + 2.4 + 0.35) = 253.500$ [A]	M2	253,500	1 633,68	414 137,88
----	------------	--------	--	---	----	---------	----------	------------

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

26	09-1 OTSKP	764575		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně dopravy a instalace výměna svodu u pilíře P5 $10.0 = 10.000$ [A]	M	10,000	298,46	2 984,60
----	------------	--------	--	---	---	--------	--------	----------

- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.
- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
- položka zahrnuje háky, zděže, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.

27	09-1 OTSKP	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A antikarbonatační protikouřový nátěr podhled nosné konstrukce v poli 3 nad kolejemi $22.0 \cdot (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 85.800$ [A]	M2	85,800	216,30	18 558,54
----	------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7			Přidružená stavební výroba				435 681,02
----------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

8			Potrubí				
28	09-1 OTSKP	899123	MŘÍŽE KOMPOZITNÍ SAMOSTATNÉ samonosné pochozí rošty	KUS	32,000	6 068,29	194 185,28

překrytí odvodňovacího žlabu o rozměrech cca 2.0x0.3m 32=32.000 [A]
Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy

8			Potrubí				194 185,28
----------	--	--	----------------	--	--	--	-------------------

9			Ostatní konstrukce a práce				
29	09-1 OTSKP	911213	OČEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM výška min.1.3m včetně spojovacího materiálu z nerez A2 a osazení nosných prvků protidotykových sítí, včetně atypických kotevních patek	M	130,000	6 764,29	879 357,70

zábradlí na lávce 65*2=130.000 [A]

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny).
Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,
- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),
- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

30	09-1 OTSKP	919131	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM řez na svislé ploše ve sklonu z lešení	M	129,000	184,88	23 849,52
----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

řezání římsy - pohledová spára 2*64.5=129.000 [A]
veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

31	09-1 OTSKP	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM obnova dilatace	M	3,000	14 538,76	43 616,28
----	------------	-------	---	---	-------	-----------	-----------

nad pilířem P1 u chodníku na konzole silničního mostu 3.0=3.000 [A]
(dilatace nad pilířem P5 je součástí sousedního objektu)

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

32	09-1 OTSKP	932121	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍZ S DOD včetně PKO	M2	20,000	6 574,59	131 491,80
----	------------	--------	---	----	--------	----------	------------

ochranné sítě na zábradlí 1.0*10.0*2=20.000 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

33	09-1 OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ včetně PKO metalizací s nátěrem	KG	660,000	119,62	78 949,20
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

konzoly pro uchycení kompozitních roštů 33*4*5.0=660.000 [A]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje

například:

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,

~~včetně spojovacích prostředků, rozchytatelnost konstrukce~~

34	09-1 OTSKP	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ včetně matic a ochranných prvků	KG	156,024	221,13	34 501,59
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

kotvy zábradlí 33*2*4*0.15*1.573=62.291 [A]

kotvy konzol pro uložení kompozitních roštů 33*4*0.15*1.578*3=93.733 [B]

Celkem: A+B=156.024 [C]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - výplně speciálních prostředků, rozchytatelnost konstrukce

35	09-1 OTSKP	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSŘKEM včetně ochranných prostředků proti spadu na komunikace	M2	681,907	228,38	155 733,92
----	------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:
horní pochozí povrch mostovky $65.0 \times 2.4 = 156.000$ [A]
podhled nosné konstrukce $65.0 \times (0.15 + 0.1 + 0.55 + 0.5 + 1.0 + 0.5 + 0.55 + 0.1 + 0.45) = 253.500$ [B]
boky nosné konstrukce a žlab $65.0 \times (0.8 + 0.4 \times 2) = 104.000$ [C]
spodní stavba $(3.14 \times 0.9 \times 8.3 \times 3 + 2 \times (2.0 + 0.85) \times 8.6 \times 2) = 168.407$ [D]
Celkem: $A + B + C + D = 681.907$ [E]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.

36	09-1 OTSKP	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa včetně řešení samonosných částí nad provozovanými komunikacemi (silnice a trať)	M3OP	2 925,000	76,12	222 651,00
----	------------	-------	--	--	------	-----------	-------	------------

řešení pro sanaci podhledu a boků nosné konstrukce, spodní stavby $65.0 \times 9.0 \times 5.0 = 2 925.000$ [A]

Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

37	09-1 OTSKP	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu do sběru	M	130,000	261,00	33 930,00
----	------------	--------	--	---	---	---------	--------	-----------

zábradlí na mostě 65.0*2=130.000 [A]
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
 - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

38	09-1 OTSKP	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu do šrotu	M	20,000	54,37	1 087,40
----	------------	--------	--	---	--------	-------	----------

ochranné pletivo na nosné konstrukci nad tratí 10.0*2=20.000 [A]
 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
 - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

9		Ostatní konstrukce a práce					1 605 168,41
		C e l k e m					4 194 307,77

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-05-025
číslo a název SO: 204
číslo a název rozpočtu: 204

Lávka ev.č.DC-004P přes ŽST Děčín-Východ
Jižní rampa
Jižní rampa

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	09-1 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY včetně dopravního značení dle DIO omezení v ulici 17. listopadu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	63 214,38	63 214,38
2	09-1 OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pouze kabely v kolizi se stavbou ochrana oprického kabelu ČD 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	37 928,63	37 928,63
3	09-1 OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS předpoklad 6 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	88 500,12	88 500,12
4	09-1 OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR TDI+AD pravidelné kontrolní dny 1x týdně, mimořádné kontroly na vyzvání, přejímka výztuže, bednění, ocelové konstrukce. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	18 964,92	18 964,92
5	09-1 OTSKP	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR drážní dozor na příkaz TDI pouze při práci v kolejišti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	12 642,87	12 642,87
0				Všeobecné konstrukce a práce				221 250,92
1				Zemní práce				
6	09-1 OTSKP	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně odvozu a skládkovného prostor pod lávkou 55*6.0=330.000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	330,000	35,04	11 563,20
7	09-1 OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a recyklace náletová vegetace pod lávkou a v dosahu prací 55.0*6.0=330.000 [B] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	330,000	26,58	8 771,40
8	09-1 OTSKP	113138		ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, dopravy, složení a skládkovného za opěrou P6 3.5*2.5*0.1=0.875 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,875	766,09	670,33

9	09-1 OTSKP	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně naolžení, odvozu, složení a skládkovného za opěrou P6 3.5*2.0*0.2=1.400 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,400	920,75	1 289,05
10	09-1 OTSKP	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET včetně odvozu nánosů zaústění svodu u opěry P5 1=1.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	KUS	1,000	476,09	476,09
11	09-1 OTSKP	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu nánosů zaústění svodu u opěry P5 1=1.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	KUS	1,000	381,83	381,83
12	09-1 OTSKP	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu nánosů u opěry P5 50=50.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	50,000	218,71	10 935,50
13	09-1 OTSKP	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM včetně naložení, odvozu, složení a skládkovného za opěrou P6 4.0*2.0*1.5=12.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,000	484,55	5 814,60

		2	Základy					
14	09-1 OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně dopravy a uložení drenáž za opěrou P5 5=5.000 [A]	M	5,000	352,83	1 764,15	

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu
- dodávka a uložení trativodu
- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

15	09-1 OTSKP	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TRŽ V NA POVRCHU D DO 16MM včetně kotevního tmelu	M	373,000	647,67	241 580,91	
----	------------	--------	--	---	---------	--------	------------	--

vrty pro kotvení zábradlí 30*2*4*0.15=36.000 [A]

vrty pro kotvení zábradlí v posledním poli 9*2*4*0.15=10.800 [B]

vrty pro kotvy z betonářské výztuže 55.0/0.3*0.15*8=220.000 [C]

vrty pro kotvy z betonářské výztuže v posledním poli 9.0/0.3*0.15*8=36.000 [D]

vrty pro kotvy konzol pro uložení roštů 33*4*0.15*3=59.400 [E]

vrty pro kotvy konzol pro uložení roštů v půsledním poli 6*4*0.15*3=10.800 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=373.000 [G]

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

		2	Základy				243 345,06	
--	--	----------	----------------	--	--	--	-------------------	--

		4	Vodorovné konstrukce					
16	09-1 OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně bednění	M3	15,360	10 276,95	157 853,95	

spřažená pochozí vrstva na mostovce 55.0*2.4*0.1=13.200 [A]

spřažená pochozí vrstva na mostovce vposledním poli 9.0*2.4*0.1=2.160 [B]

Celkem: A+B=15.360 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17	09-1 OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 včetně PKO metalizací	T	0,619	29 078,73	17 999,73
----	------------	--------	---	---	-------	-----------	-----------

spřahující kotvy do horní pochozí plochy $55.0/0.3*8*0.3*1.208/1000=0.532$ [B]

spřahující kotvy do horní pochozí plochy v posledním poli $9.0/0.3*8*0.3*1.208/1000=0.087$ [C]

Celkem: B+C=0.619 [D]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

18	09-1 OTSKP	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KARI SÍTÍ včetně pokládky a přikotvení ke spřahujícím trnům	T	1,456	29 078,73	42 338,63
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------

výztuž sanované pochozí vrstvy 20% na přesahy a prostřihy 55.0*2.4*20*0.395/1000*1.2=1.251 [A]
výztuž sanované pochozí vrstvy 20% na přesahy a prostřihy v posledním poli 9.0*2.4*20*0.395/1000*1.2=0.205 [B]
Celkem: A+B=1.456 [C]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	09-1 OTSKP	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN pouze očištění a konzervace	KUS	8,000	18 207,29	145 658,32
----	------------	-------	--	-----	-------	-----------	------------

kožiska na sloupech celkem 6=6.000 [A]

ložiska na opěře 2=2.000 [B]

Celkem: A+B=8.000 [C]

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu
- uložení na plastické vložky nebo maltu
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

20	09-1 OTSKP	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) včetně dopravy a uložení pod drenáž za opěrrou P6 5.0*0.4*0.4=0.800 [A]	M3	0,800	2 874,64	2 299,71
----	------------	--------	--	----	-------	----------	----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

21	09-1 OTSKP	45851	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z LOM KAMENE včetně dopravy, uložení a hutnění	M3	1,250	1 539,43	1 924,29
----	------------	-------	---	----	-------	----------	----------

drenážní obsyp drenáže za opěrou P6 5.0*0.5*0.5=1.250 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

22	09-1 OTSKP	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU včetně dopravy a uložení	M3	12,000	2 669,23	32 030,76
----	------------	-------	---	----	--------	----------	-----------

za opěrou P6 4.0*2.0*1.5=12.000 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

4

Vodorovné konstrukce

400 105,39

5

Komunikace

23	09-1 OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM včetně dopravy a pokládky	M3	1,400	2 346,59	3 285,23
----	------------	-------	---	----	-------	----------	----------

za opěrou P6 3.5*2.0*0.2=1.400 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

24	09-1 OTSKP	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI včetně dopravy, přípravy podkladu a pokládky krajnice za opěrou P6 2*10.0*0.5*0.1=1.000 [A]	M3	1,000	867,59	867,59
----	------------	-------	--	----	-------	--------	--------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

25	09-1 OTSKP	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 včetně přípravy podkladu za opěrou P6 2*3.0*2.5=15.000 [A]	M2	15,000	19,33	289,95
----	------------	--------	---	----	--------	-------	--------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

26	09-1 OTSKP	57410	ASFALTOVÝ BETON ACL včetně dopravy a pokládky ložná vrstva za opěrou P6 3.5*2.5*0.1=0.875 [A]	M3	0,875	6 657,96	5 825,72
----	------------	-------	---	----	-------	----------	----------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

27	09-1 OTSKP	574101	ASFALTOVÝ BETON TR I ACO včetně dopravy a pokládky obrusná vrstva za opěrou P6 3.5*2.5*0.1=0.875 [A]	M3	0,875	6 657,96	5 825,72
----	------------	--------	--	----	-------	----------	----------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

28	09-1 OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM včetně předčištění spar za opěrou P6 2*3.5=7.000 [A]	M	7,000	172,80	1 209,60
----	------------	-------	--	---	-------	--------	----------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

5

Komunikace**17 303,81****6****Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

29	09-1 OTSKP	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM včetně přípravy podkladu	M2	65,258	809,59	52 832,22
----	------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

plochy dle rozpisu typů sanace:

horní pochozí povrch mostovky 0% $0.0 \cdot 55.0 \cdot 2.4 = 0.000$ [A]

horní pochozí povrch mostovky 0% poslední pole $0.0 \cdot 9.0 \cdot 2.4 = 0.000$ [B]

podhled nosné konstrukce 10% $0.1 \cdot 55.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 16.500$ [C]

podhled nosné konstrukce 10% poslední pole $0.1 \cdot 9.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 2.700$ [D]

boky nosné konstrukce a žlab 30% $0.3 \cdot 55.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 29.700$ [E]

boky nosné konstrukce a žlab 30% poslední pole $0.3 \cdot 9.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 4.860$ [F]

pilíře 10% $0.1 \cdot 3.14 \cdot 0.9 \cdot 7.5 \cdot 5 = 10.598$ [G]

opěra 10% $0.1 \cdot 1.5 \cdot 6.0 = 0.900$ [H]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=65.258$ [I]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

30	09-1 OTSKP	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM včetně přípravy podkladu	M2	53,738	1 099,59	59 089,77
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

plochy dle rozpisu typů sanace:

horní pochozí povrch mostovky 0% $0.0 \cdot 55.0 \cdot 2.4 = 0.000$ [A]

horní pochozí povrch mostovky 0% poslední pole $0.0 \cdot 9.0 \cdot 2.4 = 0.000$ [B]

podhled nosné konstrukce 10% $0.1 \cdot 55.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 16.500$ [C]

podhled nosné konstrukce 10% poslední pole $0.1 \cdot 9.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 2.700$ [D]

boky nosné konstrukce a žlab 20% $0.2 \cdot 55.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 19.800$ [E]

boky nosné konstrukce a žlab 20% poslední pole $0.2 \cdot 9.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 3.240$ [F]

pilíře 10% $0.1 \cdot 3.14 \cdot 0.9 \cdot 7.5 \cdot 5 = 10.598$ [G]

opěra 10% $0.1 \cdot 1.5 \cdot 6.0 = 0.900$ [H]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=53.738$ [I]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

31	09-1 OTSKP	626232	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU TRIVRST TL DO 80MM včetně přípravy podkladu	M2	153,600	2 124,27	326 287,87
----	------------	--------	--	----	---------	----------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:

horní pochozí povrch mostovky 100% $1.0 \cdot 55.0 \cdot 2.4 = 132.000$ [A]

horní pochozí povrch mostovky 100% poslední pole $1.0 \cdot 9.0 \cdot 2.4 = 21.600$ [B]

podhled nosné konstrukce 0% $0.0 \cdot 55.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 0.000$ [C]

podhled nosné konstrukce 0% poslední pole $0.0 \cdot 9.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 0.000$ [D]

boky nosné konstrukce a žlab 0% $0.0 \cdot 55.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 0.000$ [E]

boky nosné konstrukce a žlab 0% poslední pole $0.0 \cdot 9.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 0.000$ [F]

pilíře 0% $0.0 \cdot 3.14 \cdot 0.9 \cdot 7.5 \cdot 5 = 0.000$ [G]

opěra 0% $0.0 \cdot 1.5 \cdot 6.0 = 0.000$ [H]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=153.600$ [I]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

32	09-1 OTSKP	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM včetně přípravy podkladů ometením těsně před aplikací	M2	272,595	280,34	76 419,28
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

plochy dle rozpisu typů sanace:
 horní pochozí povrch mostovky 100% $1.0 \cdot 55.0 \cdot 2.4 = 132.000$ [A]
 horní pochozí povrch mostovky 100% poslední pole $1.0 \cdot 9.0 \cdot 2.4 = 21.600$ [B]
 podhled nosné konstrukce 20% $0.2 \cdot 55.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 33.000$ [C]
 podhled nosné konstrukce 20% poslední pole $0.2 \cdot 9.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 5.400$ [D]
 boky nosné konstrukce a žlab 50% $0.5 \cdot 55.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 49.500$ [E]
 boky nosné konstrukce a žlab 50% poslední pole $0.5 \cdot 9.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 8.100$ [F]
 pilíře 20% $0.2 \cdot 3.14 \cdot 0.9 \cdot 7.5 \cdot 5 = 21.195$ [G]
 opěra 20% $0.2 \cdot 1.5 \cdot 6.0 = 1.800$ [H]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=272.595$ [I]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a
 vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

33	09-1 OTSKP	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM barevný odstín odsouhlasí TDI	M2	575,775	200,59	115 494,71
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:
 horní pochozí povrch mostovky $55.0 \cdot 2.4 = 132.000$ [A]

horní pochozí povrch mostovky poslední pole $9.0 \cdot 2.4 = 21.600$ [B]
 podhled nosné konstrukce $55.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 165.000$ [C]
 podhled nosné konstrukce poslední pole $9.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 27.000$ [D]
 boky nosné konstrukce a žlab $55.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 99.000$ [E]
 boky nosné konstrukce a žlab poslední pole $9.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 16.200$ [F]
 pilíře $3.14 \cdot 0.9 \cdot 7.5 \cdot 5 = 105.975$ [G]
 opěra $1.5 \cdot 6.0 = 9.000$ [H]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=575.775$ [I]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a
 vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

34	09-1 OTSKP	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ včetně očištění na Sa2.5	M2	272,595	717,76	195 657,79
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:
 horní pochozí povrch mostovky 100% $1.0 \cdot 55.0 \cdot 2.4 = 132.000$ [A]

horní pochozí povrch mostovky 100% poslední pole $1.0 \cdot 9.0 \cdot 2.4 = 21.600$ [B]
 podhled nosné konstrukce 20% $0.2 \cdot 55.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 33.000$ [C]
 podhled nosné konstrukce 20% poslední pole $0.2 \cdot 9.0 \cdot (0.15 + 2.7 + 0.15) = 5.400$ [D]
 boky nosné konstrukce a žlab 50% $0.5 \cdot 55.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 49.500$ [E]
 boky nosné konstrukce a žlab 50% poslední pole $0.5 \cdot 9.0 \cdot (0.8 + 0.5 \cdot 2) = 8.100$ [F]
 pilíře 20% $0.2 \cdot 3.14 \cdot 0.9 \cdot 7.5 \cdot 5 = 21.195$ [G]
 opěra 20% $0.2 \cdot 1.5 \cdot 6.0 = 1.800$ [H]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=272.595$ [I]

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a
 vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

825 781,64

7

Přidružená stavební výroba

35	09-1 OTSKP	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímo mojížděná izolace s protiskluzovou úpravou včetně přípravy podkladu	M2	249,600	1 343,68	335 382,53
----	------------	--------	--	--	----	---------	----------	------------

na mostovce, ve žlabu a bocích $55.0 \cdot (0.35 + 0.8 + 2.4 + 0.35) = 214.500$ [A]
na mostovce, ve žlabu a bocích poslední pole $9.0 \cdot (0.35 + 0.8 + 2.4 + 0.35) = 35.100$ [B]
Celkem: A+B=249.600 [C]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod firmou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

36	09-1 OTSKP	764575	ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	3,000	298,46	895,38
----	------------	--------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------

u opěry P5 na konci odvodňovacího žlabu $3=3.000$ [A]

- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.
- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, vypusti, přechodové kusy a pod.

7

Přidružená stavební výroba

336 277,91

8

Potrubí

37	09-1 OTSKP	899123	MŘÍŽE KOMPOZITNÍ SAMOSTATNÉ samonosné pochbozí rošty	KUS	26,000	4 551,82	118 347,32
----	------------	--------	--	-----	--------	----------	------------

překrytí odvodňovacího žlabu o rozměrech cca 2.0x0.3m $22=22.000$ [A]

překrytí odvodňovacího žlabu o rozměrech cca 2.0x0.3m poslední pole $4=4.000$ [B]

Celkem: A+B=26.000 [C]

Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy

Ostatní konstrukce a práce

38	09-1 OTSKP	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM výška min.1.3m včetně spojovacího materiálu z nerez A2 a osazení nosných prvků protidotykových sítí, včetně atypických kotevních patek	M	148,000	8 028,22	1 188 176,56
----	------------	--------	--	---	---------	----------	--------------

zábradlí na lávce 55.0*2=110.000 [A]
zábradlí na lávce poslední pole 9.0*2=18.000 [B]
napojení na zábradlí na násypu 10.0*2=20.000 [C]
Celkem: A+B+C=148.000 [D]

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny).
Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,
- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),
- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

39	09-1 OTSKP	919131	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM řez na svislé ploše ve sklonu z lešení	M	129,200	184,88	23 886,50
----	------------	--------	---	---	---------	--------	-----------

řezání římsy - pohledová spára 2*55.3=110.600 [A]
řezání římsy - pohledová spára poslední pole 2*9.3=18.600 [B]
Celkem: A+B=129.200 [C]
veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

40	09-1 OTSKP	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM obnova dilatace	M	3,000	14 538,76	43 616,28
----	------------	-------	--	---	-------	-----------	-----------

nad opěrou P5 3.0=3.000 [A]
(dilatace nad pilířem P1 je součástí sousedního objektu)

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

41	09-1 OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ včetně PKO metalizací s nátěrem	KG	700,000	54,37	38 059,00
----	------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

konzoly pro uložení kompozitních roštů 30*4*5.0=600.000 [A]

konzoly pro uložení kompozitních roštů poslední pole 5*4*5.0=100.000 [B]

Celkem: A+B=700.000 [C]

- ústenka dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- ~~výplň kotevních otvorů, vyplnění jam zeminou,~~

42	09-1 OTSKP	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ včetně matic a ochranných prvků	KG	165,480	349,21	57 787,27
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

kotvy zábradlí 30*2*4*0.15*1.573=56.628 [A]
 kotvy zábradlí poslední pole 5*2*4*0.15*1.573=9.438 [B]
 kotvy konzol pro uložení kompozitních roštů 30*4*0.15*1.578*3=85.212 [C]
 kotvy konzol pro uložení kompozitních roštů poslední pole 5*4*0.15*1.578*3=14.202 [D]
 Celkem: A+B+C+D=165.480 [E]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,

~~včetně speciálních prostředků, rozchytávacího~~

43	09-1 OTSKP	938545		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM včetně ochranných prostředků proti spadu na komunikace</p>	M2	476,775	228,38	108 885,87
----	------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

plochy dle rozpisu typů sanace:
horní pochozí povrch mostovky $55.0 \times 2.4 = 132.000$ [A]
horní pochozí povrch mostovky poslední pole $9.0 \times 2.4 = 21.600$ [B]
podhled nosné konstrukce $55.0 \times (0.15 + 2.7 + 0.15) = 165.000$ [C]
podhled nosné konstrukce poslední pole $9.0 \times (0.15 + 2.7 + 0.15)$
boky nosné konstrukce a žlab $55.0 \times (0.8 + 0.5 \times 2) = 27.000$ [D]
boky nosné konstrukce a žlab poslední pole $9.0 \times (0.8 + 0.5 \times 2) = 16.200$ [E]
pilíře $3.14 \times 0.9 \times 7.5 \times 5 = 105.975$ [F]
opěra $1.5 \times 6.0 = 9.000$ [G]
Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=476.775$ [H]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.

44	09-1 OTSKP	94290		<p>TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa včetně řešení samonosných částí nad provozovanými komunikacemi (silnice a trat')</p>	M3OP	1 237,500	160,71	198 878,63
----	------------	-------	--	---	------	-----------	--------	------------

lešení pro sanaci podhledu a boků nosné konstrukce, spodní stavby $55.0 \times 9.0 \times 5.0 / 2 = 1 237.500$ [A]

Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

45	09-1 OTSKP	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu do sběru zábradlí na mostě 64.0*2=128.000 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	128,000	261,00	33 408,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 692 698,11
			C e l k e m				3 895 012,16

<p><u>Jakub Skřivan</u></p> <p>Stavbyvedoucí - autorizovaný technik v <u>oboru mosty a inženýrské konstrukce</u> vydaným dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných techniků a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ minimálně 3 roky praxe v oboru, 1 osvědčení, že se osoba podílela na plnění obdobného předmětu v průběhu předchozích 5 let. 	<p>Stavba č. 3127 TV Běchovice, etapa 0026 Mladých Běchovic</p> <p><i>(výstavba nové železobetonové rámové konstrukce mostu – podchodu pro cestující, realizované v nepřetržitých výlukách)</i></p>	<p>16 963 440,25 Kč</p>	<p>6/2016 – 11/2016</p>
<p><u>Jan Dvořák</u></p> <p>Druhý člen týmu - autorizovaný technik <u>oboru technologická zařízení staveb</u> vydaným dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných techniků a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ minimálně 3 roky praxe v oboru, 1 osvědčení, že se osoba podílela na plnění obdobného předmětu v průběhu předchozích 5 let. 	<p>Výstavba sanitární koleje DKV Praha v žst. Beroun</p> <p><i>(rekonstrukce železničního spodku, svršku a trakčního vedení, aj.)</i></p>	<p>17 020 474 Kč</p>	<p>9/2012 – 4/2013</p>

„Lávka ev. č. DC-004P přes ČD, Děčín“

14-05-025

Doklady

	organizace	Doklad č.j.	Ze dne
Vyjádření inž.sítě	ČD Telematika	Vyjádření o existenci IS Č.j.10139/2014-Če	29.5.2014
	ČEZ Distribuce, a.s.	Vyjádření o existenci IS Č.j. 0100282314	22.5.2014
	ČEZ ICT, a.s.	Vyjádření o existenci IS Č.j. 0200206702	22.5.2014
	Telefonica 02	Vyjádření o existenci IS Č.j. 601574/14	22.5.2014
	RWE, a.s	Vyjádření o existenci IS Č.j. 5000947829	22.5.2014
	Technické služby - Marius Perdensen Group	Vyjádření o existenci IS	23.5.2014
	RSM (ČD) Ing. Vedral 972 422 248	Č.j.2489/2014-OPT	11.11.2014
	SČVK, a.s.	Vyjádření o existenci IS Č.j. O14610069338/OTPCUL/Vr	29.5.2014
	UPC	Vyjádření o existenci IS Č.j. E004807/14	22.5.2014
	Drážní úřad	souhlas Č.j.MP-SOP0343/15-2/Ck; DUCR-10409/15/Ck	23.2.2015
	ČD	Souhrnné stanovisko Č.j. 612/2015-OPT	18.3.2015
	SŽDC	Souhrnné stanovisko Č.j. 24805a/14-OŘ UL	16.2.2015
	SŽDC	Souhrnné stanovisko (k ÚŘ) Č.j. 15890/2016-SŽDC-OŘ UNL- SOPS	5.9.2016

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Uchazeče o veřejnou zakázku

„Rekonstrukce mostu ev. č. DC-044P přes východní nádraží „

Prohlašujeme tímto, že část veřejné zakázky budeme realizovat prostřednictvím poddodavatele:

Pořadové číslo poddodavatele	Poddodavatel (obchodní firma)	IČO	Druh prací	Věcný podíl poddodavatele na plnění VZ
1.	SaM silnice a mosty Děčín a.s.	25042751	Železobetonové konstrukce	12,98%
2.	AZ SANACE a.s.	25033514	Hlubinné založení	8,35%
3.	OK-BE spol. s r.o.	47548916	Výroba ocelové konstrukce	14,71%

V Ústí nad Labem dne 12.10.2017

.....
Ing. Jaroslav Dlouhý
prokurista

Ing. Richard Bauer
prokurista.